

**Maailman ilmastojuulistus**

# THERE IS NO CLIMATE EMERGENCY

**1841  
ALLEKIRJOITT  
AJAT**



# MAAILMANLAAJUINEN ILMASTOTIEDUSTELURYHMÄ

Maailman ilmastojuulistus

# THERE IS NO CLIMATE EMERGENCY



MAAILMANLAAJUINEN ILMASTOTIEDUSTELURYHMÄ

[WWW.CLINTEL.ORG](http://WWW.CLINTEL.ORG)

# Ilmastohätätilannetta ei ole olemassa

*Ilmastotieteen pitäisi olla vähemmän poliittista, kun taas ilmastopolitiikan pitäisi olla enemmän tieteellistä. Tutkijoiden olisi avoimesti käsiteltävä ilmaston lämpenemistä koskeviin ennusteisiinsa liittyviä epävarmuustekijöitä ja liioitteluja, kun taas poliitikkojen olisi laskettava kiihkottomasti poliittisten toimiensa todelliset kustannukset ja kuvitellut hyödyt.*

## **Lämpenemistä aiheuttavat sekä luonnolliset että ihmisen aiheuttamat tekijät.**

Geologinen arkisto paljastaa, että maapallon ilmasto on vaihdellut niin kauan kuin planeetta on ollut olemassa, ja siinä on ollut luonnollisia kylmiä ja lämpimiä vaiheita. Pieni jääkausi päättyi vasta vuonna 1850. Siksi ei ole yllättävää, että nyt elämme lämpenemisvaihetta.

## **Lämpeneminen on paljon ennustettua hitaampaa**

Maapallo on lämmennyt huomattavasti vähemmän kuin IPCC:n ennustama lämpeneminen ihmisen aiheuttaman pakotteen perusteella. Todellisen maailman ja mallinnetun maailman välinen kuilu kertoo, että olemme kaukana ilmastonmuutoksen ymmärtämisestä.

## **Ilmastopolitiikka perustuu puutteellisiin malleihin**

Ilmastomalleissa on monia puutteita, eivätkä ne ole läheskään uskottavia politiikan välineitä. Ne paitsi liioittelevat kasvihuonekaasujen vaikutusta myös jättävät huomiotta sen, että ilmakehän rikastaminen hiilidioksidilla on hyödyllistä.

## **Hiilidioksidi on kasvien ravintoa, joka on kaiken elämän perusta maapallolla.**

CO<sub>2</sub> ei ole saaste. Se on välttämätöntä kaikelle elämälle maapallolla. Enemmän hiilidioksidia on suotuisaa luonnolle, ja se vihertää planeettaamme. Hiilidioksidin lisäys ilmassa on edistänyt kasvibiomassan kasvua maailmanlaajuisesti. Se on myös kannattavaa maataloudelle, sillä se lisää viljelykasvien satoja maailmanlaajuisesti.

## **Ilmaston lämpeneminen ei ole lisännyt luonnonkatastrofeja**

Ei ole olemassa tilastollista näyttöä siitä, että ilmaston lämpeneminen voimistaa hurrikaaneja, tulvia, kuivuutta ja muita vastaavia luonnonkatastrofeja tai että ne yleistyvät. On kuitenkin runsaasti todisteita siitä, että hiilidioksidipäästöjen vähentämistoimet ovat yhtä vahingollisia kuin kalliita.

## **Ilmastopolitiikassa on otettava huomioon tieteelliset ja**

**taloudelliset realiteetit** Ilmastohätätilannetta ei ole olemassa. Siksi ei ole syytä paniikkiin ja häilytykseen. Vastustamme jyrkästi vuodeksi 2050 ehdotettua haitallista ja epärealistista nollapäästöpolitiikkaa. Sopeutumista on edistettävä lieventämisen sijaan; sopeutuminen toimii riippumatta siitä, mitkä ovat syyt.

NEUVOMME EUROOPPALAISILLE JOHTAJILLE, ETTÄ TIETEEN TULISI  
PYRKIÄ YMMÄRTÄMÄÄN ILMASTOJÄRJESTELMÄÄ  
HUOMATTAVASTI PAREMMIN, KUN TAAS POLITIIKAN TULISI KESKITTYÄ  
MAHDOLLISTEN ILMASTOVAHINKOJEN MINIMOIMISEEN ASETTAMALLA

ETUSIJALLE SOPEUTUMISSTRATEGIAT, JOTKA PERUSTUVAT TODISTETTUIHIN  
JA KOHTUUHINTAISIIN TEKNOLOGIOIHIN.

Ilmastomallin tuloksen uskominen on uskoa, mitä mallinvalmistajat ovat laittaneet. Juuri tämä on tämän päivän ilmastokeskustelun ongelma, jossa ilmastomallit ovat keskeisessä asemassa. Ilmastotiede on rappeutunut keskusteluksi, joka perustuu uskomuksiin, ei uskomuksiin. terveeseen itsekriittiseen tieteeseen. Eikö meidän pitäisi vapauttaa itsemme naiivista uskosta epäkypsiin ilmastomalleihin?



# Allekirjoittanut:

## WCD-LÄHETILÄÄT

NOBEL-PALKITTU PROFESSORI JOHN F. CLAUSER / USA  
NOBEL-PALKITTU PROFESSORI IVAR GIAEVER NORJA/UUSIMAA  
PROFESSORI GUUS BERKHOUT / HOLLANTI  
DR. CORNELIS LE PAIR / ALANKOMAAT  
PROFESSORI REYNALD DU BERGER / RANSKANKIELINEN KANADA BARRY  
BRILL / UUSISEELANTI  
VIV FORBES / AUSTRALIA  
DR. PATRICK MOORE / ENGLANNINKIELINEN KANADA  
JENS MORTON HANSEN / TANSKA  
PROFESSORI LÁSZIÓ SZARKA / UNKARI PROFESSORI  
SEOK SOON PARK / ETELÄ-KOREA PROFESSORI JAN-  
ERIK SOLHEIM / NORJA STAVROS ALEXANDRIS /  
KREIKKA  
FERDINAND MEEUS / HOLLANNINKIELINEN BELGIA  
PROFESSORI RICHARD LINDZEN / USA  
HENRI A. MASSON / RANSKANKIELINEN BELGIA PROFESSORI  
INGEMAR NORDIN / RUOTSI  
JIM O'BRIEN / IRLANNIN TASAVALTA  
PROFESSORI IAN PLIMER / AUSTRALIA  
DOUGLAS POLLOCK / CHILE  
DR. BLANCA PARGA LANDA / ESPANJA  
PROFESSORI ALBERTO PRESTININZI / ITALIA  
PROFESSORI BENOÎT RITTAUD / RANSKA  
TRI. THIAGO MAIA / BRASILIA  
PROFESSORI FRITZ VAHRENHOLT / SAKSA  
BRENCHLEYN VARAKREIVI MONCKTON / YHDISTYNYT  
KUNINGASKUNTA DUŠAN BIŽIĆ / KROATIA, BOSNIA JA  
HERTSEGOVINA, SERBIA JA MONTE NEGRO



[WWW.CLINTEL.ORG](http://WWW.CLINTEL.ORG)

# ALLEKIRJOITTAJIEN KOKONAISM ÄÄRÄ 1841



## ARGENTIINALAISET TUTKIJAT JA AMMATTILAISET

1. Mauro Borsella, ympäristökonsultti ja tilintarkastaja
2. Tohtori Aldo Brandani, rannikkoasiantuntija ja ympäristötieteilijä.
3. Rosa Compagnucci, meteorologian tohtori, ilmastotutkija, päätoiminen professori Buenos Airesin yliopistossa ja päätutkija CONICETissä.



## AUSTRALIAN TIEDEMIEHET JA AMMATTILAISET

1. *Ian Plimer, maantieteen professori, Melbournen yliopisto; WCD-lähtettiläs.*
2. *Viv Forbes, ilmastosta kiinnostunut geologi, www.carbon-sense.com -sivuston perustaja, Queensland, Australia; WCD-lähtettiläs.*
3. D. Weston Allen, lääkäri ja Kingscliff Healthin lääketieteellinen johtaja, Uusi Etelä-Wales, useiden ilmastoon liittyvien julkaisujen kirjoittaja.
4. Don Andersen, eläkkeellä oleva opettaja, ohjelmoija
5. David Archibald, tutkija
6. Rick Armstrong, eläkkeellä oleva metallurgi ja strateginen suunnittelija.
7. Michael Asten, eläkkeellä oleva geofysiikan professori ja jatkuva vanhempi tutkija Monashin yliopistossa Melbournessa.
8. József Balla, eläkkeellä oleva opettaja ja pienyrityksen johtaja.
9. Stuart Ballantyne PhD, johtava laivasuunnittelija, Sea Transport Corp.
10. Jeremy Barlow, energia- ja kaivosalan ammattilainen, johtaja ja toimitusjohtaja
11. Dr. Colin M. Barton, geologi, eläkkeellä oleva rakennusinsinööri, jolla on kokemusta projektien valvonnasta, tutkimuksesta ja ammatillisesta koulutuksesta, RMIT University Australian kunnia-tohtori.
12. Gordon Batt, GCB Investments Pty Ltd:n johtaja.
13. Maxwell Charles S. Beck, elinikäinen kokemus lakimieselämästä, eläkkeellä oleva tuomari ja kuolemansyynytutkija tuomarinpenkillä
14. Robert M. Bell, eläkkeellä oleva geologi, Victoria
15. Karen Benn, kaksoistutkinnon suorittanut tohtori, biologi ja ympäristötieteilijä, hallituspolitiikka, kouluttaja ja yliopistonlehtori luonnontieteissä, biologiassa, ympäristötieteissä, veden laadussa ja vesivarojen hallinnassa.
16. Richard Blayden, ammatti-insinööri
17. Colin Boyce, insinööri, parlamentin jäsen, Queenslandin osavaltion parlamentti, insinööri, maanviljelijä ja yrittäjä.
18. Howard Thomas Brady, New Yorkin tutkimusmatkailijoiden klubin jäsen, Australian oikeuslääketieteellisen akatemian jäsen.
19. Geoff Brown, kriittisen ilmastoryhmän järjestäjä
20. Andrew Browne, tutkimusgeotieteilijä, Fellow AusIMM (CP), 50 vuoden kokemus maailmalta.
21. Frank Brus on suorittanut B. Commin tutkinnon UNSW:ssä ja vietti suurimman osan työelämästään NSW:n sähkökomissiossa (Electricity Commission of NSW).
22. Ernest Buchan, diplomi-insinööri, MIET, Kardinya, W. Australia.
23. Douglas Buerger, Fellow Australasian Institute of Mining and Metallurgy, Australian Institute of Company Directorsin jäsen.
24. Mike Bugler, eläkkeellä oleva ympäristökonsultti
25. Paul Buncle, lääkäri
26. Tony Burns, kemiantekniikan tohtori
27. Charles Camenzuli, korjausrakentamiseen erikoistunut rakennesuunnittelija, Catcam Group, Sydney.
28. Ray Carman, orgaaninen kemisti, Queenslandin yliopiston kunnia-tohtori, Queenslandin yliopisto
29. Peter Champness, radiologi
30. Andrew E. Chapman, sade- ja tulvatapahtumien asiantuntija.



31. Michael F. Clancy, eläkkeellä oleva rakennusinsinööri, Brisbane

32. Martin Clark, rakennussuunnittelun, suunnittelun ja maisemoinnin asiantuntija, Townsville NQ
33. Richard Corbett, Australian kuninkaallisen kemian instituutin jäsen, Australian ja Uuden-Seelannin Clean Air Society -järjestön jäsen.
34. Tohtori Michael Creech, geologina elinaikana aktiivinen; tohtori Creech tiedottaa yleisölle pitämällä esitelmiä ilmastonmuutoksesta.
35. Matt Crisanti BSc, UniSA, luonnontieteellisen tiedekunnan koordinaattori St. Columba Collegessa vuonna 2008.
36. Majorie Curtis, eläkkeellä oleva geologi, stratigrafi ja paleoklimatologian tutkija, Canberra
37. Eric Daniel, eläkkeellä oleva IT-konsultti
38. Arthur Day, maantieteilijä, erikoistunut vulkaanisten prosessien geokemialliseen mallintamiseen.
39. Dr. Geoff Deacon PhD, MSc, BSc (hons), geologi, paleontologi, geologisen totuuden puolestapuhuja ilmastotieteessä.
40. David H. Denham, elämäkokemus arkkitehtina (B Arch), aktiivinen ilmastonmuutosta koskevien esitelmien ja mielipideartikkelien kirjoittaja.
41. Geoff Derrick, geologi
42. Trish Dewhirst, eläkkeellä oleva geologi, Queensland
43. Bevan Dockery BSc (UWA), Grad.Dip.Computing (Curtin U), tutkimusgeofyysikko mineraalien parissa ympäri maailmaa.
44. Aert Driessen, geologi, Australian geotieteilijöiden instituutin jäsen (Australian Institute of Geoscientists)
45. John A. Earthrowl, eläkkeellä oleva geologi, Brisbane
46. Mike Elliott, matematiikan koulun rehtori, Climate Realists of Five Dockin perustajajäsen.
47. Jeremy K. Ellis, BHP:n eläkkeellä oleva puheenjohtaja, nyt Saltbush Club Australian puheenjohtaja.
48. Tohtori Stephen David English, tohtori, viljelykasvien fysiologian tohtori, New Englandin yliopisto, eläkkeellä oleva maataloustutkija.
49. Matthew J. Fagan, FastCAM Inc:n perustaja ja toimitusjohtaja.
50. Michael Foley, BSc mikrobiologia, PhD biokemia, biokemian professori, La Troben yliopisto, Australia.
51. Paul S. Forbes, rahoitusneuvonnan asiantuntija
52. Nick Franey MSc Mineral Exploration, mineraalien etsinnän johtamisen konsultti
53. Tohtori Rodney Fripp, kaivosgeologi ja kemisti, jolla on elinikäinen kokemus kaivos- ja tutkimusgeologian, analyyttisen kemian ja maan fysiikan aloilta.
54. Michael Fry PhD, eläkkeellä oleva professori, entinen koulun johtaja ja tietotekniikan dekaani.
55. Christopher J.S. Game, eläkkeelle jäänyt neurofysiologi
56. Robin George, geologi, Canterbury
57. David Gibson, kokeellinen fyysikko
58. Andrew Gillies, geologi
59. Gavin Gillman, Australian SCIRO:n entinen johtava johtava tutkija, Kansainvälisen trooppisen maatalouden instituutin (IITA) Kamerunin IITA:n ekologisen tutkimuskeskuksen perustajajohtaja.
60. Paul R.C. Goard BSc Sydneyn yliopisto, fysiikka ja matematiikka, + kaksi vuotta geologiaa, yksi vuosi kemiaa, Australian meteorologisen ja oseanografisen yhdistyksen jäsen.
61. Brendan Godwin, säähavainnot ja yleinen meteorologia, radiotekninen asiantuntija (EMR ja tutka), eläkkeellä Meteorologian toimistosta.
62. Hamish Grant, MR-spektroskopian ja kuvantamisen konsultti, Victoria
63. Tohtori Kesten C. Green, johtava ennustemenetelmien ja -sovellusten tutkija, Etelä-Australian yliopisto, ensimmäinen kirjoittaja teoksessa "Validity of Climate Change forecasting for public policy decision making".
64. Jeffrey R. Grimshaw MSc Information Technology, erikoistunut tietokonemallinnukseen, ennustamiseen, optimointiin ja kehittyneeseen tekoälyyn, kirjoittaja Trigger Warming, Everything You Wanted To Know About Global Warming But Were Afraid To Ask
65. Guy Grocott MSc Engineering Geology, eläkkeellä oleva konsultoiva insinööri/geotekninen insinööri.
66. Lindsay Hackett BSc, kirjoittaja kirjoituksista "Global Warming Misunderstood" (<https://www.scribd.com/document/383385011/>) ja "The Impact of Greenhouse Gases on Earth's Spectral Radiance" (<https://www.scribd.com/document/529064626/>), Saltbush Clubin perustajajäsen Australiassa.
67. Maureen Hanisch PhD, biokemia, lääketieteellinen tutkimus 1997, Australian kansallinen yliopisto, eläkkeellä.
68. Erl Happ, toimitusjohtaja, Happs
69. John Happs, geotieteilijä, eläkkeellä oleva yliopiston lehtori
70. Peter J.F. Harris, eläkkeellä oleva insinööri (elektroniikka), nyt ilmastotutkija.

71. Paul Leonard Harrison, geofysikko, geologian ja geofysiikan maisteri, yli 45 vuoden kokemus geoenergiateollisuuden tutkimus- ja etsintätoiminnasta.
72. Jarvis Hayman, eläkkeellä oleva kirurgi, äskettäin eläkkeelle jäänyt arkeologi ja Australian kansallisen yliopiston vieraileva tutkija.
73. Mark Henschke, Kaivos-, öljy- ja kaasualan geologi, eläkkeellä
74. Stewart Hespe, konsultoiva rakennusinsinööri ja oikeusinsinööri, hallituksen ilmastopolitiikan arvostelija.
75. Gerhard Hofmann, geologi ja paleontologi, Queenslandin geologisen tutkimuslaitoksen entinen johtaja.
76. Robert Ian Holmes Ilmastotieteen ja ilmastonmuutoksen hillinnän tohtori, yliopistonlehtori (eläkkeellä) ja ilmastotutkija.
77. Selwyn Hopley, MSSSI, eläkkeellä oleva maanmittausinsinööri ja insinöörimittari
78. Antonia Howarth Wass, matemaatikko
79. Geraint Hughes, ilmastotutkija, rakennuskoneinsinööri, ilmastotutkija.
80. Douglas Hutchison BSc- ja MSc-tutkinnot geologiasta, konsultoiva geologi kaivosteollisuudessa, Australian Institute of Geoscientistsin jäsen.
81. David Hyde MEnvSt, ympäristöbiologia, Australian vedenalaisen liiton (NSW) entinen tieteellinen puheenjohtaja.
82. Paul Ingram, pätevä geologi, Australian kaivos- ja metallurgian instituutin jäsen, opiskelee paleoantropologiaa ja ihmisen evoluutiota.
83. Anthony Jackson, taiteen kandidaatin tutkinto, oikeustieteen kandidaatin tutkinto, eläkkeellä.
84. Ian Johnson, tekniikan kandidaatti, konsultti
85. Mike Jonas, IT-konsultti, eläkkeellä, usein mukana Watts Up With That -lehdessä.
86. Prof. Aynsley Kellow, hallituksen emeritusprofessori, College of Arts, Law and Education, Tasmanian yliopisto.
87. Alison Kelsey PhD, paleoklimatologi ja arkeologi Queenslandin yliopisto (Queenslandin yliopisto)
88. Kevin Kemmis, ilmastotutkija, tietotekniikan asiantuntija
89. Neil Killion, psykologian maisteri, aktiivinen ilmastokeskustelussa, Saltbush-klubin jäsen.
90. Bill Kininmonth BSc (UWA), MSc (CSU), M. Admin. (Monash), entinen Meteorologian toimiston kansallisen ilmastokeskuksen päällikkö.
91. David Knox, IT-alan ammattilainen, kauppatieteiden kandidaatti (Etelä-Australian yliopisto) ja kauppatieteiden maisteri (Charles Sturt University).
92. Rosemarie Kryger PhD, biokemia, eläkkeellä, Queenslandin yliopisto, Brisbane.
93. Hugh H. Laird, eläkkeellä oleva trooppisen maanviljelyn johtaja
94. John Leisten OBE, fysikaalisen kemian asiantuntija
95. Brian Levitan, työskenteli NASA:ssa, nyt monikansallisten yritysten teknologiakonsultti.
96. Ian Levy, Australian Bauxite Ltd:n toimitusjohtaja.
97. Matthew David Linn, Australian insinöörien laitoksen jäsen (Institution of Engineers of Australia)
98. Ian Longley, geologi, BSc (Hons) Petroleum Geologist, Geological Societyn jäsen.
99. Kevin A. Loughrey, everstilutnantti (eläkkeellä) BAppSc, BE Mech(hons), psc, jssc, Grad Dip Strategic Studies (strategiset opinnot)
100. David Z. Lubowski, kirurgian apulaisprofessori, Uuden Etelä-Walesin yliopisto.
101. Finlay MacRitchie, Kansasin osavaltionyliopiston viljatutkimuksen ja -teollisuuden laitoksen emeritusprofessori, Kansas State University, Yhdysvallat.
102. John Ross May BSc, Adip, Cres., Metsien ja kansallispuistojen hoito Victoriassa.
103. Sandy McClintock, BA(Science)TCD, MSc, PhD, elinikäinen kokemus mallintamisesta ja data-analyysistä, eläkkeellä, 20 vuotta kiinnostusta ilmastotietojen analysointiin.
104. Gerard McGann, tekninen johtaja Eon NRG
105. Jim McGregor-Dawson, geologi ja asiantunteva tiedemies ilmastotieteen alalla.
106. Rodney McKellar, eläkkeellä oleva geologi, Queensland
107. John McLean, HadCRUT 4 -ilmaston lämpötilatietojen ensimmäisen suuren katsauksen kirjoittaja, Uuden-Seelannin ilmastotieteellisen koalition jäsen.
108. Toby McLeay, yleislääkäri AM, MBBS, FRACGP, FACRRM, FACRRM
109. Ross McLeod, eläkkeellä oleva ympäristöterveyspäällikkö
110. Peter R. Meadows, maataloustutkija
111. Paul Messenger PhD, maantiede
112. John Michelmores, eläkkeellä oleva teollisuuskemisti

113. Des Moore, liittovaltion valtiovarainministeriön entinen apulaisministeri, Institute for Private Enterprise -instituutin perustaja ja johtaja.
114. Alan Moran, Mark Steyn Compilationin toimittaja ja toimittaja: "Climate Change, the Facts" (Ilmastonmuutos, tosiasiat), Climate Change -kirjan kirjoittaja: "Sopimukset ja politiikat Trumpin aikakaudella".
115. Hugh Morgan, merkittävä australialainen kaivostoiminnan johtaja, Australian tekniikan, tieteen ja tekniikan akatemian jäsen (FTSE).
116. Peter Murphy PhD, yhteiskuntatieteiden apulaisprofessori, La Trobe University (Melbourne) ja James Cookin yliopiston Cairns Institute.
117. John Edward Nethery, konsultoiva geologi, luonnontieteiden kandidaatti Australasian Institute of Mining and Metallurgyn jäsen (Chartered Professional), Australian Institute of Geoscientistsin jäsen, Society of Economic Geologistsin jäsen, Geological Society of Australian jäsen.
118. John Nicol PhD, eläkkeellä oleva fysiikan lehtori ja tiedeakatemia dekaani, James Cookin yliopisto, Pohjois-Queenslandissa
119. Clifford David Ollier DSc, geologi, geologian emeritusprofessori ja tutkijatohtori Länsi-Australian yliopiston maantieteen ja maantieteellisten tieteiden laitoksella.
120. Paul John O'Keefe, MB, BS, FRCS, FRACS, eläkkeellä oleva kirurgi.
121. David Parsons B.E Mech. FIE Aust CPEng NER, pääsuunnitteluinsinööri, erikoistunut kattiloiden suunnitteluun ja kaasun säteilyanalyysiin
122. M. Louise Petrick MSc Sovelletut luonnontieteet, materiaali- ja hitsausinsinööri.
123. Suzana Podreka, ympäristötieteilijä
124. Alistair Pope PSc, CM, epäilevä tieteellinen vastustaja ilmastokeskustelussa.
125. Robert Pyper, geologi ja Minnelex Pty Ltd:n johtaja.
126. Tom Quirk, ydinfyysikko
127. Art Raiche PhD, matemaattinen geofysikka, eläkkeellä oleva CSIRO:n johtava tutkija.
128. Campbell Rankine, barrister ja asianajaja
129. Peter Ridd, merentutkija ja geofysikko
130. Tim Riley, kaivosgeologi
131. John Cameron Robertson, CO2 Feeds the World ja The Climate Change Delusion -kirjan kirjoittaja.
132. Philip Lance Robinson, kemiantekniikan insinööri, elinikäinen kokemus alumiini- ja terästeollisuudesta.
133. Nigel Rowlands, eläkkeellä kaivos- ja malminetsintäteollisuudesta
134. George (Rob) Ryan, ammattigeologi
135. Judy Ryan, päätoimittaja Principia Scientific Institution Australia
136. Tony Schreck, toimitusjohtaja, 35 vuoden kokemus geologi, Australian Institute of Geoscientistsin jäsen, Australian Institute of Company Directorsin jäsen.
137. Pasquale Seizis, koneenrakennusinsinööri, ilmastokriitikko
138. Jim Simpson, eläkkeellä johtotehtävistä eri kansainvälisissä televiestintäyrityksissä, nykyään 'The Climate Realists of Five Dock' -ryhmän koollekutsuja, Sydney, Australia.""
139. Case Smit, fyysikko, ympäristönsuojeluasiantuntija, Galileo-liikkeen toinen perustaja.
140. Edward Smith, kemisti, Australian kuninkaallisen kemian instituutin (RACI) jäsen, elinikäinen kokemus lääketeollisuudesta.
141. Lee Smith, yliopiston paikkatietotekniikan lehtori, vastaa valtionhallinnon merenpinnan ja kansainvälisten merirajojen tarkasta seurannasta.
142. Peter Smith, geologi (eläkkeellä), Uusi Etelä-Wales
143. Mark Sonter, MSc(Hons)(Physics - Space Resources), konsultti ja johtaja, Asteriod Enterprises Pty Ltd at Asteroid Enterprise
144. Libor Spacek, tietojenkäsittelytieteen, mallintamisen ja tekoälyn tohtori (PhD)
145. Darren Speirs, itsenäinen yrittäjä, Rangeland NRM Consultants -yrityksen konsultti
146. Geoffrey Stocker, professori ja metsätieteiden laitoksen johtaja, PNG:n teknillinen yliopisto, PNG:n metsäntutkimuslaitoksen johtaja.
147. John Stone, Australian valtiovarainministeriön entinen johtaja ja sekä Kansainvälisen valuuttarahaston että Maailmanpankin pääjohtaja, entinen Queenslandin senaattori Australian parlamentissa ja Kansallisen puolueen johtaja senaatissa.  
H.R. Nicholls Society ja Samuel Griffith Society -yhdistyksen perustajajäsen.
148. Tohtori Nancy Enid Stone, B.Sc (Hons), University of Western Australia. (1950), Ph.D Cantab. (1956), eläkkeellä oleva tutkiva biokemisti.

149. Rodney R. Stuart, eläkkeellä oleva energia-alan asiantuntija, Tasmania.
150. Roger Symons, ammatti-insinööri, teollisuusrakennusten lämpötilansäädön asiantuntija.
151. James Taylor, sähkö-, ilmailu- ja avaruus- ja astrofysiikan insinööri, tietokonemallintamisen tutkija.
152. Rustyn Wesley Thomas, eläkkeelle jäänyt lentokoneinsinööri
153. Tony Thomas MA, BEc, toimittaja ja kirjailija yli 60 vuotta.
154. Baki M. Top, vanhempi maataloustutkija, freelance-konsultti Maatalous- ja elintarviketuotanto ja maatalousliiketoiminta
155. John W. Turner, luonnontieteiden opettaja, Noosa Heads (Noosa Heads)
156. Ralph J. Tyler, eläkkeellä oleva johtava tutkimuskemisti, CSIRO, asiantuntija hiilen ja maakaasun muuntamisessa nestemäiseksi polttoaineeksi.
157. Peter Tyrer, kaivosalan projektinohjausinsinööri
158. Dr. Julian Vearncombe PhD, geologi, Australian geotieteilijöiden instituutin jäsen.
159. Terrence Vincent, tietoturva-insinööri, pienyritysten neuvonantaja AIST, ASIAL, SMBE
160. John Vucko, sähkötekniikan kandidaatti (Hons)
161. James Walter, lääkäri
162. John Warnock, astroekonomisti
163. Chris Warren, eläkkeellä oleva insinööri, patojen suunnittelu ja rakentaminen sekä hiilikaivosten toteutettavuus.
164. Alan C. Watts, lääkäri, joka on erikoistunut infraäänen vaikutuksiin ihmisten terveyteen.
165. Colleen J. Watts, eläkkeellä oleva ympäristötieteilijä, erikoistunut vesikemiaan ja uusiutuvien energialähteiden ympäristövaikutuksiin.
166. Glyn Weatherall, energiavarojen neuvonantaja
167. Neil Wilkins, eläkkeellä oleva geologi
168. Richard Willoughby, eläkkeellä oleva sähköinsinööri, jolla on kolmenkymmenen vuoden kokemus Australian kaivos- ja mineraalienkäsittelyteollisuudesta.
169. Lawrence A. Wilson, kemianteekniikan insinööri, Melbourne
170. Michael Wilson PhD, DSc, emeritusprofessori, entinen UWS:n johtava dekaani, entinen CSIRO:n johtava tutkija, vähäpäästöisten liikennepolttoaineiden johtaja.
171. P.C. Wilson, entinen toimittaja, A.B.C. Queenslandin osavaltio.
172. Philip Wood, lakimies neljällä eri lainkäyttöalueella (Australia, New York, Yhdistynyt kuningaskunta ja Hongkong), kahden ASX-listatun kaivos- ja mineraalienkäsittelyalalla toimivan yrityksen toimitusjohtaja.
173. Michael Wort, BSc Mining Geology, MSc Mineral Process Design, PhD Mineral Technology, Geologi, joka on kiinnostunut ilmakemian korkeiden CO<sub>2</sub>-pitoisuuksien vaikutuksesta kalkkikiviesiintymien muodostumisen laukaisijana.



#### TIEDEMIEHET JA AMMATTILAISET ITÄVALLASTA

1. Tohtori Gerhard Kirchner, Bergin insinööri, ilmastorealisti
2. Dipl Ing, Dr. tekn. tri Heribert Martinides, Euroopan avaruusjärjestö, eläkkeelle jäänyt
3. Rudolf Posch PhD, monikansallisen teknisen yrityksen eläkkeellä oleva ohjelmistoinsinööri, epälineaarisuuden ja palautteen asiantuntija.
4. Tohtori Eike Roth, eläkkeellä oleva fyysikko, useiden ilmastokirjojen kirjoittaja, joista viimeisin on painossa: "Das große Klimarätsel: Woher kommt das viele CO<sub>2</sub>?"
5. Hans Dirk Struve, Dipl. Ing., koneinsinööri, jolla on laaja kokemus liike-elämästä.
6. Thomas Szekeres, MD, PhD, dosentti Wienin lääketieteellisessä yliopistossa, Wienin lääketieteellisen yhdistyksen puheenjohtaja.
7. Konrad Falko Wutscher, insinöörityöteiden tohtori, veden ja jäteveden käsittelyn asiantuntija



#### TIEDEMIEHET JA AMMATTILAISET BANGLADESHISTA

1. Aftab Alam Khan PhD, geologisen merentutkimuksen aktiivinen professori, BSMR Maritime University, Dhakan yliopiston geologian ja geofysiikan eläkkeellä oleva professori.



#### TIEDEMIEHET JA AMMATTIHENKILÖT BARBADOKSELTA

1. Fred Corbin, johtaja CSW Engineering 2000 -yrityksessä, joka on Karibian alueen johtava yritys kestävän talouden hankesuunnittelussa, ja The

FREEWINDS-järjestö, jonka tavoitteena on parantaa 18 Caricom-alueen taloudellisia mahdollisuuksia.



## TIEDEMIEHET JA AMMATILAISET BELGIASTA

1. *Henri A. Masson, emeritusprofessori, dynaaminen järjestelmänalyysi ja tiedonlouhinta, Antwerpenin yliopisto, ranskankielinen Belgia; WCD-lähettiläs.*
2. *Ferdinand Meeus, eläkkeellä oleva tohtori (kemia, fotofysiikka, fotokemia), IPCC:n asiantuntija-arvioija AR6; WCD-lähettiläs.*
3. Rudy Berkvens, tietoturva- ja laadunhallintatarkastaja tieto- ja viestintäteknikan ja ilmailun alalla, liikennelentäjä, lennonopettaja.
4. Eric Blondeel, eläkkeellä oleva rakennusinsinööri
5. Emiel van Broekhoven †, taloustieteen emeritusprofessori, Antwerpenin yliopisto.
6. Christophe de Brouwer, MD, ympäristö- ja teollisuustoksikologian kunniaprofessori, Brysselin vapaan yliopiston kansanterveystieteen laitoksen entinen johtaja.
7. Jan-Paul Buijs, biologi, tietojenkäsittelytieteilijä ja kokenut yritysconsultti ja muutosjohtaja, kahden kansalaisjärjestön johtaja, jotka keskittyvät herkkien ekosysteemien suojeluun ja ennallistamiseen.
8. Alexandre G. Clauwaert, Brysselin ammattikorkeakoulu, rakennusinsinööri AiBr ja Insead Cedep General Management Program, entinen markkinoinnin ja viestinnän varapuheenjohtaja nv AGM sa Antwerpen, asiakassuhteiden varapuheenjohtaja Electrabel distribution, konsernin strategian ja kehityksen varapuheenjohtaja Suez Tractebel sa Bryssel ja Pariisi, strategian varapuheenjohtaja Suez/Engie, yritystarkastaja Engie.
9. Rudi Creemers, Eur. Ing. MSc Electronics-ICT, verkko-insinööri/päällikkö
10. Benjamin Damien, Biologian tohtori ja biotekniikan yrittäjä
11. Ferdinand Engelbeen, entinen kemian prosessiautomaatioinsinööri, Akzo Nobel Chemicals
12. Samuel Furfari, energia-alan geopolitiikan professori Brysselin vapaassa yliopistossa.
13. Georges Geuskens, Brysselin vapaan yliopiston kemian emeritusprofessori ja ilmastotieteen asiantuntijajulkaisija.
14. Drieu Godefridi PhD, laki, useiden kirjojen kirjoittaja
15. Jan Goffa, rakennusinsinööri, sovellettu mekaniikka, eläkkeellä oleva lämpö- ja aerodynamiikan luennoitsija.
16. Dr. Volkmar Hierner, kauppatieteiden tohtori, eläkkeellä oleva yritysten valmentaja, joka auttaa yrityksiä tehostamaan organisaatiotaan.
17. Jan Jacobs, tiedetoimittaja, joka on erikoistunut ilmasto- ja energiamurrokseen.
18. Guy Janssen MSc Applied Sciences (rakennusinsinööri, sähkömekaniikka), MSc Nuclear Engineering, Reactor Sciences, kokenut tavanomaisen sähkövoiman asiantuntija.
19. Raymond Koch, Lab. Plasma Physics, RMA Brussels ja Umonsin lehtori.
20. Rob Lemeire, ympäristö- ja ilmastokysymysten tiedottaja
21. Jean Meeus, eläkkeellä oleva meteorologi, Brysselin lentoasema, Bestsellerin "Tähtitieteelliset algoritmit" kirjoittaja.
22. Ernest Mund, kunniatutkija, kunniatutkimusjohtaja, FNRS, ydintekniikka
23. Bart Ooghe, geologi ja geofyysikko, riippumaton tutkija.
24. Luc Opdecamp, "agronomi-filosofi" (riippumaton tutkija), agronomi (maaperätieteet).
25. Jaak Peeters, psykologi ja kirjoittaja
26. Eric Perpète, mikrotietokonetomografian tutkija, FNRS:n kemiallisen fysiikan vanhempi tutkimusapulainen.
27. Michel Pollyn, energiätutkimuksen maisteri, eläkkeellä oleva insinööri. Elinikäinen ura teollisuuden prosessivesien käsittelyssä ja energiahankkeissa.
28. Tohtori Hugo Poppe, emeritushoglaraar, Weer- en Klimaatkunde, KU-Leuven, 1966-2002.
29. Alain R. Prémat Geologian tohtori, Brysselin vapaan yliopiston emeritusprofessori, Brysselin yliopisto
30. Phil Salmon, tietokonetomografiatutkija, Kontich
31. Jozef Verhulst PhD, kemia, kirjailija
32. Jean van Vliet, eläkkeellä oleva avaruussääasiantuntija.
33. Tohtori Marc Wathélet, molekyylibiologian tohtori, Brysselin vapaa yliopisto.
34. Appo van der Wiel, vanhempi kehitysinsinööri



## TIEDEMIEHET JA AMMATTILAISET BOLIVIASTA

1. Suurlähettiläs Jose Brechner, eläkkeellä oleva kongressiedustaja ja Bolivian hallituksen suurlähettiläs, ulkoasiainvaliokunnan puheenjohtaja, nykyisin syndikoitu kolumnisti ja johtava poliittinen analytikko.



## TIEDEMIEHET JA AMMATTILAISET BRASILIASTA

1. *Tohtori Thiago Maia, ydinfyysikko, astrofysiikan tohtori; WCD-lähettiläs.*
2. Tohtori Peter Brian Bayley PhD, elinikäinen kokemus vesiekosysteemien ekologiasta ja kalastuksesta, eläkkeellä Oregonin osavaltionyliopiston kalatalous- ja villieläintoimistosta.
3. Jose Nestor Cardoso, Latinalaisen Amerikan ensimmäisen merentutkimuskurssin professori, Brasilian Etelämantereelle suuntautuneen retkikunnan edelläkävijä, Brasilian ensimmäinen CMAS:n tieteellinen sukeltaja.
4. Mario de Carvalho Fontes Neto, agronomi, 'The Great Global Warming Swindle' -kirjan toimittaja.
5. José Bueno Conti, maantieteilijä ja ilmastotieteen professori, Sao Paulon yliopiston (USP) maantieteen laitoksen professori.
6. Tohtori Johnson Delibero Angelo, materiaalitieteen maisteri ja tohtori, teollisuuskemisti, konetekniikan jatko-opintojen emeritusyhteistyöprofessori UFABC:ssä.
7. Prof. Dr. Ricardo Augusto Felicio BSc Meteorologia - USP, MSc Etelämantereen meteorologia ja satelliitit - INPE, PhD ilmastotieteessä - fyysikaalinen maantiede - USP.
8. Richard Jakubazsko, Agro DBO -lehden päätoimittaja ja kirjan "CO2, Warming and Climate Change: Pilailletteko te meitä?"
9. Tohtori George Lentz Cesar Fruehauf, BSc Luonnontieteiden tohtori - USP, MSc Meteorologia - SJSU, ympäristötekniikan asiantuntija.
10. Agnaldo Martins, professori ja tutkija Espírito Santon liittovaltion yliopiston merentutkimuksen ja ekologian laitoksella.
11. Luiz Carlos Badicero Molion, Alagoasin liittovaltion yliopiston (UFAL) emeritusprofessori, entinen kansallisen avaruustutkimusinstituutin (INPE) johtaja.
12. Prof. Marcos José de Oliveira, ympäristöinsinööri, ilmastotieteen maisteri, ilmastosykliä ja ilmastomuutoksen luonnollisia syitä käsittelevien tutkimusartikkelien kirjoittaja.
13. Fernando Paiva PhD Animal Science, professori Mato Grosso do Sulin liittovaltion yliopistossa.
14. José Carlos Parente de Oliviera, fyysikko, Cearàn liittovaltion koulutus-, tiede- ja teknologiainstituutin (IFCE) professori, Cearàn liittovaltion yliopiston (UFC) eläkkeellä oleva apulaisprofessori.
15. Guilherme Polli Rodrigues, maantieteilijä, ilmastotieteen maisteri, ympäristökonsultti.
16. Adelino De Santi Júnior, BSc Biology and Ecology, MSc Applied Ecology, biologi, työskentelee ympäristökasvatuksen, lupien myöntämisen, ennallistamisen, kestävän kehityksen hallinnan ja henkilöstön valvonnan parissa.
17. Geraldo Luis Saraiva Lino, geologi, kirjailija "Kuinka luonnonilmiö muutettiin vääräksi maailmanlaajuiseksi hätätilanteeksi".
18. Marcello Silva Sader, eläinlääketieteen ja tietojenkäsittelytieteen kandidaatti.
19. Daniela de Souza Onca, Santa Catarinan valtionyliopiston (UDESC) maantieteen laitoksen professori.
20. Igor Vaz Maquieira, biologi, ympäristöasioiden hallinnan asiantuntija.



## TIEDEMIEHET JA AMMATTILAISET BULGARIASTA

1. Ivan Daraktchiev MSc Applied Science (elektroniikkatekniikka, kemia, fysiikka), itsenäinen tutkija.
2. Fabrice Toussaint, pitkäaikainen kokemus geoenergia-alalta, monimutkaisen numeerisen mallintamisen asiantuntija.



## TUTKIJAT JA AMMATTILAISET KANADASTA

1. *Tohtori Patrick Moore, ekologi, CO2-koalition puheenjohtaja, Greenpeacen perustaja, WCD:n suurlähettiläs.*
2. *Reynald Du Berger, eläkkeellä oleva geofysiikan professori, Université du Québec a Chicoutimi, Ranskan Kanada; WCD:n suurlähettiläs.*

3. Steven Ambler PhD, varsinainen professori Quebecin yliopisto, taloustieteiden laitos.



4. John Andersen BSc, arvosanalla, Albertan yliopisto
5. Peter Andreadis, satelliittijärjestelmäinsinööri
6. Tohtori Grant Armstrong, Johtajuuden kehittäminen ja valmennus
7. Russ Babcock, eläkkeellä oleva biokemisti, elinikäinen kokemus kaivos- ja sulattoteollisuudesta, painopisteenä saastumisen vähentäminen.
8. Tim Ball †, Winnipegin yliopiston maantieteen emeritusprofessori ja kansainvälisen tiedekoalition neuvonantaja.
9. Ron Barmby diplomi-insinööri, pääaineena geotieteet, kirjoittaja "Sunlight in Climate Change: A Heretic's Guide to Global Climate Hysteria".
10. Timothy J. Barrett PhD, geokemiallinen tutkija, Ore Systems Consulting - konsultointiyritys
11. Callum Beck Uskontotieteen tohtori, uskontotieteen ja yliopisto-opintojen professori
12. Mario Blais, luonnontieteiden ja matematiikan opettaja
13. Kevin Burke MSc meribiologiassa, lukion opettaja, kahden teknisen raportin laatija/yhteistekijä kalastus- ja valtameriministeriön kanssa ja kahden tieteellisen artikkelin kirjoittaja/yhteistekijä, jotka on julkaistu Journal of Shellfish Research -lehdessä.
14. Robert Douglas Bebb, ammatti-insinööri (koneenrakennus), MBA (diplomi-insinööri)
15. Rick Beingessner, BSc, BA ja LLB Albertan yliopisto, elinikäinen kokemus geoenergia-alalta, viime aikoina mukana ilmastonmuutosta koskevissa tutkimuksissa.
16. Jean Du Berger, eläkkeellä oleva insinööri, Bell
17. Alain Bonnier PhD, fysiikka, INRS-Centre de Recherche en Énergie, Montréal
18. Andrew Bonvicini, ammattimainen geofyysikko, Tieteen ystävät ry:n puheenjohtaja.
19. Jacques Brassard, virkistysministeri (1984), ympäristöministeri (1994), Kanadan liikenne- ja hallitustenvälisen asioiden ministeri (1996), luonnonvarainministeri (mukaan lukien Hydro-Québec) ja edustajainhuoneen johtaja.
20. Chris Carr, BSc (Hons), insinöörigeologia ja geotekniikka, eläkkeellä oleva geotieteilijä.
21. Michel Chapdelaine MSc, Géologie, Montréal
22. Michel Chossudovsky, taloustieteen tohtori, taloustieteen emeritusprofessori, Ottawan yliopisto.
23. Henry Clark, lämpö- ja tehoinsinööri
24. Ian Clark, maan- ja ympäristötieteiden professori, Ottawan yliopisto.
25. Edmond (Ted) Clarke MSc, insinöörityöteiden tohtori, Tieteen ystävien yhdistyksen jäsen.
26. Paulo N. Correa, biofysiikka ja onkologi, keksijä, lukuisten kirjojen ja tutkimusjulkaisujen kirjoittaja, Aurora Biophysics Research Institute - tutkimuslaitoksen tutkimusjohtaja.
27. Hortense Côté, geologian insinööri, Goldminds
28. Susan Crockford, eläintieteilijä ja jääkarhuasiantuntija, entinen apulaisprofessori Victorian yliopistossa.
29. Norman Curry, Teknillinen korkeakoulu, suunnitteluteknikka-mekaniikkateknikka, National Zephyr Researchin johtaja.
30. Charles Danten, entinen eläinlääkäri, tieteellinen kääntäjä, kirjailija ja vapaa toimittaja.
31. John Bruce Davies, BSc fysiikka ja matematiikka, MSc geotieteet, PhD geofysiikka ja astrofysiikka, palkinnot kosmologian ja perusfysiikan tutkimuksesta.
32. Ronald Davison, kemiantekniikan ammattilainen
33. Tohtori E. David Day BSc, tohtori, kemiaa
34. A.E. (Ted) Dixon PhD, fysiikan emeritusprofessori, Waterloon yliopisto.
35. Eric Ducharme MSc, Géologie, Abitibi
36. Michel Dumais, eläkkeelle jäänyt siviili-insinööri, Ottawan yliopisto.
37. Tohtori George Duncan, tohtori, eläkkeellä oleva ympäristökonsultti, A&A Environmental Consultants Inc.
38. Claude Duplessis BcSc, Géologie, Ingénieur Géologue, Goldminds
39. Craig A. Elliott MSc koneenrakennusinsinööri, suunnittelukonsultti, CA Elliott Inc:n toimitusjohtaja.
40. Ashton Embry, tutkimusgeologi, Embry Holdings
41. Dr. Christopher Essex, matematiikan emeritusprofessori ja fysiikan emeritusprofessori, University of Western Ontario (Länsi-Ontarion yliopisto).
42. David Fermor, anesthesiologi, B.A., M.D., FRCPC
43. Jeffrey Foss †, tieteenfilosofian professori, Victorian yliopisto.
44. Joseph Fournier PhD, fysikaalisen kemian asiantuntija
45. Paul M. Gagnon, ammatti-insinööri
46. George H. Gale, PhD Geologia, mineraaliesiintymien geotiede

47. Thomas P. Gallagher, maantieteilijä, elinikäinen ura paleoilmaaston, geologian ja maapallon ja valtamerien järjestelmien tutkimuksen parissa, katso <https://www.youtube.com/watch?v=pj-Iu1i317E>.
48. J. Claude Gobeil BSc, geologia
49. Douglas Goodman, elinikäinen kokemus geoenergiateollisuudesta.
50. Kenneth B. Gregory, ammatti-insinööri, johtaja Tieteen ystävät ry.
51. Jean-Francois Guay, ympäristötieteiden ja päätöksentekojärjestelmien tohtori, aluesuunnittelija ja apulaisprofessori.
52. Tohtori Paul Hamblin, eläkkeellä oleva tutkija, Kanadan ympäristöministeriö, Georgian Bay Associationin neuvonantaja.
53. John Hastie MSc maaperäfyysikka, kunnostus ja maaperätieteilijä
54. Mark T. Hohm, ammatti-insinööri, joka on rekisteröity Albertan ammatti-insinöörin ja geotieteilijöiden yhdistykseen (APEGA).
55. R.G. Holtby, ammattimainen agrologi.
56. Patrick Hunt, entinen Kanadan kuninkaallisen laivaston jäsen, entinen Nova Scotian lakiasäättävän kokouksen jäsen, eläkkeellä oleva huipputeknologia-alan yrittäjä (35 vuotta).
57. Fortress ESG:n johtaja Rick Ironside tarjoaa erityisasiantuntemusta auttaakseen asiakkaita kartoittamaan matkansa kohti nettonollatavoitetta vuoteen 2050 mennessä.
58. Eric Jelinski M. Eng. P. Eng., Alumni- ja sopimusluennoitsija, Toronton yliopisto, kemiantekniikan ja soveltavan kemian laitos, CHE568 Luennoitsija, ydinvoimalaitostekniikka
59. Paul A. Johnston, apulaisprofessori, paleontologia, paleoekologia, maan- ja ympäristötieteiden laitos, Mount Royal University, Calgary, Alberta.
60. Richard T. Jones, kokeellinen fyysikko, tutki fissioenergiaa.
61. E. Craig Jowett, geologi ja ympäristötutkija, tohtori, Toronton yliopisto.
62. Andre Julien, MSc koneenrakennustekniikka, termodynamiikan asiantuntija, yli 40 julkaistua patenttia.
63. Klaus L.E. Kaiser, eläkkeellä oleva tutkija, National Water Research Institute, lukuisten lehtiartikkeleiden kirjoittaja.
64. Bogdan Kasprzak, ammattimainen geotieteilijä, pitkäaikainen kokemus tietojen mallintamisesta, analysoinnista ja tulkinnasta.
65. Madhav Khandekar, asiantuntija-arvioija IPCC:n vuoden 2007 AR4-raportti.
66. David Koop BSc, analyyttinen kemisti
67. Kees van Kooten, taloustieteen professori ja Kanadan ympäristötutkimuksen ja ilmaston tutkimusprofessori, Victorian yliopisto.
68. Emil Koteles tohtori kiinteän aineen fysiikan alalta, Max Planck Institute for Solid State Research Stuttgartissa, GTE Labs Walthamissa (Massachusetts), National Research Council of Canada Ottawassa (Ontario), vieraileva professori Zhejiangin yliopistossa Hangzhoussa, eläkkeellä.
69. Jean Laberge, filosofian eläkkeelle siirtynyt professori, CEGEP du Vieux Montréal.
70. Sherri Lange, Pohjois-Amerikan tuulivoimaa vastustavan foorumin toimitusjohtaja, Great Lakes Wind Truth (Great Lakes Wind Truth)
71. M.J. Lavigne MSc, ammatillinen geologi
72. Douglas Leahey PhD, meteorologi, tieteen ystävien entinen puheenjohtaja.
73. Professori Denis Leahy, astrofysiikan tohtori, Calgaryn yliopiston fysiikan ja tähtitieteen laitoksen professori.
74. Catherine Lebrun, PhD, johtaminen, HEC Montreal
75. Robert Ledoux PhD, Professeur Retraité en Géologie, Université Laval (Lavalin yliopisto)
76. Dick Leppky, eläkkeellä oleva liikemies ja riippumaton totuudenetsijä.
77. Richard Lewanski BsC (Hons) geofysiikassa Manitoban yliopistosta, elinikäinen kokemus tutkimusgeofysiikkona, useiden öljyteollisuuden tutkimus- ja tuotantoyhtiöiden sekä useiden yksityisten yhtiöiden perustaja ja toimitusjohtaja.
78. H. Douglas Lightfoot, kemianteollisuuden tutkimusinsinööri, Lightfoot-instituutin perustaja, vaihtoehtoisia energiamuotoja ja ilmakehän hiilidioksidipäästöjä käsitteleviä artikkeleita.
79. Gerald Machnee, eläkkeellä oleva meteorologi, Kanadan ympäristöministeriö.
80. Allan M.R. MacRae, eläkkeellä oleva insinööri
81. Paul MacRae, riippumaton ilmastotutkija
82. Michael Martinz, radiopodcast-juontaja, ilmastorealisti, aktivisti, entinen konsultoiva metsänhoitaja (Industrial Consulting Forester).
83. J. David Mason, soveltava geologi, B.A.Sc, soveltava geologia, M.Eng, kaivosala.

84. Stuart McDonald, eläkkeellä oleva kanadalainen vakuutusmeklari

85. Dwight McIntosh, fysiikan ja geologian tutkinto Albertan yliopistosta, elinikäinen kokemus geoenergiateollisuudesta, neuvonantaja kasvihuonekaasujen kvantifoinnissa ja sääntelyssä.
86. Norman Miller, entinen diplomi-insinööri, nyt eläkkeellä.
87. Ron Mills, geologi/geokemisti emeritus NS Geological Survey (NS Geologian tutkimuskeskus)
88. Randall S. Morley, eläinlääketieteellinen epidemiologi, eläkkeelle jäänyt.
89. Dr. Thomas F. Moslow PhD, P. Geol., President Moslow Geoscience Consulting Ltd., apulaisprofessori Geotieteiden laitos, Calgaryn yliopisto.
90. Roland Moutal, fysiikan ja kemian opettaja Vancouver Community Collegessa.
91. Prof. Frank Mucciardi, eläkkeelle jäänyt professori kaivos- ja materiaalitekniikan laitoksella McGillin yliopistossa Montrealissa, tutkimukseni keskittyi pääasiassa energiaan, lämmönsiirtoon, nestemekaniikkaan ja mallintamiseen.
92. Tohtori Eiichiro Ochiai, emeritusprofessori, Juniata College (USA).
93. Christian Olivier, entinen postdoc @ UC Berkeley
94. Robert Orr, historiallinen kielitieteilijä
95. Scott Patterson, ammattigeologi
96. Andy Pattullo, lääketieteen apulaisprofessori Calgaryn yliopistossa.
97. Steven Pearce PhD, lehtori
98. Prof. David A. Penny PhD, entinen apulaisprofessori, Toronton yliopiston tietojenkäsittelytieteen laitos, veteraani ohjelmistoteollisuuden johtotehtävissä toimiva henkilö
99. Gregory (Rick) Phillips, eläkkeellä oleva maatalous- ja elintarviketeollisuuden ammattilainen, jolla on tutkimustaustaa biologian, taloustieteen ja politiikan muotoilun aloilla.
100. Jozinus Ploeg, eläkkeellä oleva varapuheenjohtaja, tekniikka ja teknologia, National Research Council, Asiantuntijusala Energian siirtyminen ilmakehästä valtameren pintaan, aaltomekaniikka.
101. Joe Postma, tutkimusanalyttikko, fysiikka ja tähtitiede, Calgaryn yliopisto.
102. Brian R. Pratt, geologisten tieteiden professori, Saskatchewanin yliopisto.
103. Michael Priaro, BSc Chem.Eng, P.Eng, Albertan ammatti-insinöörien ja geotieteilijöiden yhdistyksen jäsen.
104. Gerald Ratzer, emeritusprofessori, tietojenkäsittelytiede McGillin yliopisto, Montreal
105. John Angus Raw, ilmali- ja avaruustekniikan insinööri, erikoistunut aerodynamiikkaan, elinikäinen ura kansainvälisessä ilmali- ja avaruusteollisuudessa.
106. Dr. Michael Raw Koneenrakennustekniikan tohtori, erikoistunut nestevirtauksen ja lämmönsiirron tietokonemallinnukseen, nykyinen työalue on teknologian hallinta.
107. Robert James Reid, BSF-tutkinto, rekisteröity metsänhoitaja, elinikäinen kokemus metsäalalta.
108. Norman Reilly, matematiikan emeritusprofessori, Simon Fraserin yliopisto, Brittiläinen Kolumbia.
109. Gérald Riverin PhD, Géologie, Géologue Retraité (eläkkeellä oleva geologi)
110. John Robson, historioitsija, toimittaja, dokumenttielokuvantekijä
111. Peter Salenius, eläkkeelle jäänyt tutkija, luonnonvarat
112. Marcelo C. Santos, geodesian professori, New Brunswickin yliopisto.
113. Paul R. Schmidt BSc, ammatti-insinööri Ontariossa, tutkija, kirjoittaja/luentoisija "Ilmastonmuutoksen tarkastelu ja analysointi", tieteen ystävien jäsen.
114. Ian de W. Semple, eläkkeellä oleva tutkimusgeologi ja kaivosalan sijoitusanalyttikko, McGillin yliopisto.
115. Afshin Shahzamani, Eläkkeellä oleva ammattihenkilö (Medical Science Liaison), lääketieteellisyys.
116. Élie Shama, eläkkeelle siirtynyt sähkötekniikan insinööri, Président d'Éconoden, Montréal
117. Wayne Shephard MSc Geology, eläkkeellä oleva öljyn- ja kaasunetsijä.
118. H.F. (Gus) Shurvell, kemian emeritusprofessori, Queen's University (Kuningattaren yliopisto).
119. Brian Slack, emeritusprofessori, Concordia University Montreal, maantieteen, suunnittelun ja ympäristön laitos.
120. Aize Smit, MSc Climatology on Global Warming, eläkkeellä oleva lukion luonnontieteiden ja ympäristöopin opettaja.
121. Nigel Southway, liiketoiminnan ja tuotantotekniikan konsultti, kouluttaja ja kirjailija.
122. Rodolfo (Rudy) Spatzner, valmistunut ympäristö- ja rakennustekniikan insinööriksi Humber Collegesta Ontariosta, elinikäinen kokemus langattomista verkoista eri puolilla Pohjois-Amerikkaa.
123. Robert Sproule, PhD, taloustieteen professori, Bishop's University, Quebecin yliopisto.

124. Michelle Stirling, kirjoittaja/tutkija, joka keskittyy "konsensuksen" sosiaalisiin todisteisiin, SSRN:n 10 %:n suosituin kirjailija, viestintäpäällikkö, Tieteen ystävät ry.
125. Mary Taitt PhD Zoology, MSc Ecology, eläkkeellä.
126. Mario Thomas, B.Sc., Ph.D. Chemistry, Precision Biomonitoring Inc:n toimitusjohtaja ja puheenjohtaja.
127. Graydon Tranquilla, BScEE, sähkövoima, johtava sähköinsinööri (eläkkeellä), nykyisin energianeuvontakonsultti
128. Dr. V. Ismet Ugursal, konetekniikan professori, Dalhousie University (Dalhousie University)
129. Marc Vallée PhD, geofysikko
130. Petr Vaníček Dr. Sc, geodesian emeritusprofessori, New Brunswickin yliopisto
131. Duncan Veasey, psykiatri, joka on erityisen kiinnostunut joukkohysteriasta, autoritaarisuudesta ja sosiaalisesta mukautumisesta.
132. Prof. Dr. Ir. Frank C.J.M. van Veggel, Victorian yliopiston varsinainen professori, diplomi-insinööri ja tohtori kemiantekniikassa, Twenten yliopisto, Alankomaat, vuodesta 2015 lähtien Kanadan kuninkaallisen seuran jäsen.
133. Jean-Joel Vonarburg PhD, insinööriprofessori, Université du Québec à Chicoutimi (Chicoutimin yliopisto)
134. Tohtori Ronald Voss, tohtori (PhD), kemia, elinikäinen ura tutkimuskonsortion ympäristöosastolla.
135. Robert Wager, BSc ja MSc, mikrobiologiset tieteet ja immunologia, biokemia ja molekyylibiologia, eläkkeelle jäänyt.
136. Tohtori Helen Warn tohtori McGillin yliopistosta, fluididynamiikan tohtoriksi.
137. Dr. Thorpe W. Watson, materiaalitiede, elinikäinen ura kaivosteollisuudessa, painopisteinä teollis- ja tekijänoikeuksien suojaaminen.
138. Larry Weiers, energia-insinööri, eläkkeellä, "Modernin ihmiskunnan talouden kestävyys" -kirjan kirjoittaja.
139. William van Wijngaarden, fysiikan professori, Yorkin yliopisto
140. Ken Wilson, ammatti-insinööri (eläkkeellä)
141. Daryl Youck, MSc, PEng, öljyhiekan edelläkävijä



#### CHILELÄISET TUTKIJAT JA AMMATTILAISET

1. *Douglas Pollock, rakennusalan teollisuusinsinööri, Chilen yliopisto; WCD-lähettiläs.*
2. Rafael Muñoz Canessa, osa-aikainen akateeminen Talcan yliopisto, taloustiede ja strateginen johtaminen.
3. Juan Luis Edwards Velasco, rakennusinsinööri (hydrauliikka), Universidad Católica de Chile, vesirakennustekniikan maisteri, Universidad de Santander, Espanja.
4. Carlos Varea, energiainsinööri



#### TUTKIJAT JA AMMATTILAISET KIINASTA / HONGKONGISTA

1. Dr. Robert Hanson, PhD, BA (Hons), MA, LL.M, PGCE, CPE, Barrister, asianajaja.
2. Guang Bao Liu, ilmähän fysiikan kandidaatti ja maisteri, kirjoittaja "The Principle of Periodic Changes in Earth's Climate" (Maan ilmaston jaksottaisten muutosten periaate)
3. Wyss Yim, eläkkeellä oleva professori, maantieteen laitos, Hongkongin yliopisto, ilmastomuutosta käsittelevän tieteen täytäntöönpanoryhmän varapuheenjohtaja, Unescon kansainvälinen maapallon teemavuosi 2007-2009, IPCC:n AR2:n asiantuntija-arvioija.
4. NG Young, johtava geotieteilijä, Danxiashan Global Geopark of China (Kiinan maailmanlaajuinen geopuisto)



#### KOLUMBIALAISET TIEDEMIEHET JA AMMATTILAISET

1. William A. Lozano-Rivas, vesihallinnon, vesitekniikan, ilmaston ja meteorologian, simuloinnin ja mallintamisen professori, Piloto de Colombian yliopisto.



#### TIEDEMIEHET JA AMMATTILAISET COSTA RICASTA

1. Eugenio G. Araya, teoreettinen fyysikko, tutkija, Costa Rican yliopiston entinen tutkija.



#### TUTKIJAT JA AMMATTILAISET KROATIAN TASAVALLASTA

1. *Dušan Bižić MSc, meteorologi; WCD-lähettiläs.*
2. *Zorislav Gerber MSc, meteorologi*



## KYPROKSEN TIEDEMIEHET JA AMMATTILAISET

1. Darko Krstic, <https://philosophyofgoodnews.com/> -lehden päätoimittaja.



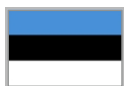
## TIEDEMIEHET JA AMMATTILAISET TŠEKin TASAVALLASTA

1. Ladislav Bocak, PhD, entomologian professori, Tšekin huipputeknologia- ja tutkimuslaitos.
2. Pavel Dudr, Ing, riippumaton tiedottaja ja ilmastotutkija / Pravy prostor, EP Shark/
3. Marek Eiderna, maatalousinsinööri ja yleisen biologian tutkinnon suorittanut.
4. Tomas Furst PhD, matematiikan opettaja Palackyn yliopistossa Olomoucissa ja oikean eli Bayesin päättelyn kannattaja.
5. Vaclav Hubiner, eläkkeellä oleva suurlähtetilas, antropologi, ilmastopolitiikan kommentaattori [www.forum24.cz](http://www.forum24.cz).
6. Pavel Kalenda PhD, CSc., hiiliasiantuntija
7. Václav Klaus, Tšekin tasavallan entinen presidentti, taloustieteen professori, Václav Klaus -instituutin perustaja.
8. Lubos Motl PhD, entinen Harvardin tiedekunnan opettaja, teoreettinen suurenergian fyysikko, NIPCC:n vuoden 2009 raportin toinen kirjoittaja.
9. Milan Salek, PhD, freelance meteorologi ja konsultti
10. Ivan Spicka, sisätautien professori Kaarlen yliopistossa, erikoisalana hemato-onkologia, Praha.
11. Dalibor Štys, soveltavan fysiikan professori, Etelä-Böömin yliopiston kalastuksen ja vesiensuojelun tiedekunta, České Budějovice.
12. Gary M. Vasey PhD, geologi, toimitusjohtaja ja analyytikko Commodity Technology Advisory llc:ssä.
13. Ing. Miroslav Žáček PhD, sovellettu geokemia, työskennellyt ilmaston parissa yli 10 vuotta geokemistinä.



## TUTKIJAT JA AMMATTILAISET TANSKASTA

1. *Jens Morten Hansen, geologian tohtori, Kööpenhaminan yliopiston professori, Tanskan ja Grönlannin geologian tutkimuskeskuksen entinen varatoimitusjohtaja, Tanskan kansallisen tutkimusviraston ja kansallisten tutkimusneuvostojen entinen pääjohtaja, Pohjoismaiden neuvoston alaisen Pohjoismaiden tutkimusneuvoston entinen puheenjohtaja, WCD:n suurlähtetilas.*
2. Bjarne Andresen, fysiikan professori, Niels Bohrin instituutti, Kööpenhaminan yliopisto.
3. Claus Beyer, geologi, CB-Magneton johtaja, jolla on paleomagneettinen laboratorio.
4. Steffen Frederiksen, kauppatieteiden maisteri, ilmastotalous, CO2:n kustannus-hyötyanalyysi
5. Dr. Hans Götzsche, emeritusprofessori, kielitiede ja tieteenfilosofia, Pohjoismaiden kielitieteilijöiden liiton (NAL) puheenjohtaja, Aalborgin yliopiston kielitieteen keskuksen johtaja.
6. Frank Hansen, emeritusprofessori, matematiikan laitos, Kööpenhaminan yliopisto.
7. Niels Harrit PhD, emeritus, kemian apulaisprofessori, kemian laitos, Kööpenhaminan yliopisto.
8. Sören Kjærsgaard, kemiantekniikan ammattilainen
9. Johannes Krüger, emeritusprofessori, tutkijatohtori, geotieteiden ja luonnonvarojen hallinnan laitos, Kööpenhaminan yliopisto.
10. Knud Larsen PhD, luonnontieteet
11. Peter Loch, vanhempi lehtori, Business Academy Aarhus (tilastot).
12. Peter Kjær Poulsen, mittausinsinööri
13. Steen Rasmussen Sähkötekniikan kandidaatti Tanskan teknillisestä yliopistosta, elinikäinen ura IBM Denmark Aps:ssa
14. Niels Schröder, geofyysikko/geologi, apulaisprofessori Luonnon ja ympäristön instituutti, Roskilden yliopisto.
15. Pavel Svennerberg, diplomi-insinööri, öljyn- ja kaasunjalostustekniikka



## TIEDEMIEHET JA AMMATTILAISET VIROSTA

1. Andres Saukas, diplomi-elektronsinööri, Viron Moritz Hermann Jacobi -yhdistys ry



## ECUADORILAISET TUTKIJAT JA AMMATTILAISET

1. Fernando Villon MSc, teollisuusinsinööri, elinikäinen kokemus geoenergiateollisuudesta.



## TUTKIJAT JA AMMATTILAISET SUOMESTA

1. Simo Mykkanen, Ba Econ, pienyrittäjä, eläkkeellä
2. Dr. Antero Ollila, emeritus Adj. Ass. Professori Aalto-yliopisto, ilmakehän mallintamisen asiantuntija.
3. Simo Ruoho, puheenjohtaja Ilmastofoorumi ry Finland, Allekirjoitus yhdistys <https://ilmastofoorumi.fi> mukaan lukien sen tutkijat ja ammattijäsenet
4. Boris Winterhalter, eläkkeellä oleva merigeologi, Geologian tutkimuskeskus



## TUTKIJAT JA AMMATTILAISET RANSKASTA

1. *Benoît Rittaud, matematiikan apulaisprofessori Paris-Nordin yliopistossa, Ranskan ilmastorealistien yhdistyksen puheenjohtaja, WCD:n suurlähettiläs.*
2. Jean-Charles Abbé, CNRS:n entinen tutkimusjohtaja, radiokemian laboratorioden johtaja (Strasbourg, Nantes), Naton ja IAEA:n asiantuntija.
3. Pascal Acot, Centre National de la Recherche Scientifique, Pariisi
4. Bertrand Alliot, ympäristöaktivisti
5. Yacine Amara, sovelletun fysiikan tohtori, sähkötekniikan professori
6. Frédéric Antoine, valmistui Sciences Politiques -yliopistosta Ranskassa.
7. Charles Aubourg, Paun yliopiston varsinainen professori, geofyysikko.
8. Hervé Azoulay, insinööri (CNAM), verkostojen ja systeemien asiantuntija, useiden yhdistysten toimitusjohtaja ja puheenjohtaja.
9. Guy Barbey, Harvardin kauppakorkeakoulun opiskelija, eläkkeellä oleva investointipankkiiri, Climate et Vérité -järjestön perustaja ja puheenjohtaja.
10. Jean-Pierre Bardinet, ENSEM-insinööri, ilmastokysymysten tiedottaja
11. Yorik Baunay, maantieteilijä (maisteri 2), erikoistunut luonnonriskien ja kriisien hallintaan, Ubyrisk Consultantsin toimitusjohtaja (luonnonuhkien lieventämiseen erikoistunut yritys).
12. Bernard Beauzamy, yliopiston professori (eläkkeellä), puheenjohtaja ja toimitusjohtaja, Société de Calcul Mathématique SA (Pariisi).
13. Serge Bellotto PhD, geologia
14. Guy Bensimon, eläkkeellä oleva taloustieteen apulaisprofessori Grenoblen poliittisen tutkimuksen instituutissa (SciencesPo Grenoble).
15. Jean-Claude Bernier, emeritusprofessori (Strasbourgin yliopisto), CNRS:n kemian laitoksen entinen johtaja.
16. Pierre Beslu, Ranskan ydinenergiakomission (CEA) entinen tutkija ja osastopäällikkö.
17. Michel Bouillet PhD, humanistinen maantiede, emeritusprofessori, entinen apulaistutkija MMSH:ssa (Aix-en-Provence).
18. Christian Buson PhD, agronomi, tutkimusjohtaja yrityksessä (vaikutustutkimukset ympäristökysymyksissä, jäteveden käsittely)
19. Jean-Louis Butré, Grenoblen ydintutkimuskeskuksen laboratorion johtaja, Pharmacie Centrale de Francen toimitusjohtaja, Procatalyse-järjestön puheenjohtaja, Fédération Environnement Durable -järjestön ja tuulivoimaloiden vastaisen eurooppalaisen foorumin puheenjohtaja, kansallisen ansiomerkin ritari.
20. Emmanuel Camhi Fysiikan maisteri, elämäkokemus monimutkaisten järjestelmien mallintamisesta ja tietojen analysoinnista ilmailu- ja avaruusteollisuudessa.
21. Bernard Capai, eläkkeellä oleva kemiainsinööri, syöpää aiheuttavien liuottimien käyttöä välttävien teollisuusprosessien asiantuntija.
22. Patrick de Casanove, lääketieteen tohtori, Cercle Frédéric Bastiat'n puheenjohtaja.
23. John Carr, fysiikan tohtori, tutkimusjohtaja CNRS (eläkkeellä), hiukkasfysiikka ja astrohiukkasfysiikka.
24. Philippe Catier, lääkäri
25. Vincent Chaplot PhD Maaperätieteet, vanhempi tutkija
26. Bruno Chaumontet, INSEA-insinööri, erikoistunut takaisinkytkentäjärjestelmiin.
27. Pascal Chondroyannis, metsäinsinööri, kansallisen alppikasvitieteellisen konservatorion eläkkeellä oleva johtaja (2008-2013).



28. Jean Michel Colin PhD, eläkkeellä oleva kemisti-insinööri, Ranskan akateemisen arviointiviraston (AERES) asiantuntija.
29. Philippe Colombar, CNRS:n emeritusprofessori, entinen laboratorion johtaja Université Piere-et-Marie Curie -yliopistossa, asiantuntija vetyyn perustuvan energian varastoinnissa.
30. Jacques Colombani, entinen tutkimusjohtaja ORSTOM-IRD, lukuisia hydrologian ja ilmastotutkimuksen tutkimuksia ja virtaustekniikan asiantuntija, ORSTOMin hallituksen jäsen 20 vuotta.
31. Christian Coppe PhD, Orgaaninen ja analyttinen kemia
32. Philippe Costa, energia-insinööri ENSEM Nancyssa, teollisuusprosessien ja energiansäästön asiantuntija.
33. Vincent Courtillot, geofyysikko, Ranskan tiedeakatemian jäsen, Pariisin maapallon fysiikan instituutin entinen johtaja.
34. Pierre Darriulat, fysiikan professori, Ranskan tiedeakatemian jäsen.
35. Jean Davy, insinööri (ENSAM), digitaalisen mallinnusohjelmiston kehittäjä.
36. Tohtori Stephen John Dearden, eläkkeellä oleva tutkimuskemisti, elinikäinen kokemus tutkimus- ja kehitystyöstä kemian-, lääke- ja valokuvausteollisuudessa.
37. Pierre Delarboulas, robotiikkayrityksen toimitusjohtaja, Partnering Roboticsin entinen tutkimus- ja kehitysjohtaja, hopeamitali ulkoasiain- ja kansainvälisen kehityksen ministeriön Lépine-kilpailussa 2016.
38. Jean-Pierre Desmoulins, eläkkeellä oleva lämpö- ja energiatekniikan professori "Institut Universitaire de Technologie, Université-Grenobles-Alpes".
39. Gérard Douhet FT, ydinfysiikan tohtori, eläkkeellä oleva CERNin insinööri, digitaalisen lähetyksen ja videokoodauksen tekninen johtaja.
40. Hubert Dulieu, emeritusprofessori, sovelletun ekologian professori, CNRS:n entinen vanhempi tutkija, kansallisen tieteellisen tutkimuskomitean kasviologian jaoston puheenjohtaja (XXVII).
41. Tohtori Denis Dupuy, urologi, ilmastorealisti
42. Bruno Durieux, ekonomisti, entinen terveys- ja ulkomaankauppaministeri, Ranskan kansallisen tilasto- ja talousinstituutin (INSEE) entinen hallintovirkamies.
43. Ralph Ellis, ilmailun kandidaatti, ATPL
44. Max Falque, ympäristöpolitiikan kansainvälinen konsultti
45. Serge Ferry PhD, eläkkeellä oleva tutkijaopettaja (MCF), Lyonin yliopisto.
46. Patrick Fischer, sovelletun matematiikan apulaisprofessori, Bordeaux'n yliopisto
47. Michel Frenkiel, insinööri (Arts et Métiers), entinen tutkija NCAR:ssa Boulderissa.
48. Francis le Gaillard PhD, luonnontieteet ja farmaseuttiset tieteet, biokemian emeritusprofessori Toulousen farmaseuttisen tiedekunnan farmaseuttisessa tiedekunnassa.
49. François Gauchenot, hallintoasiantuntija, Saint George -instituutin perustaja
50. Jean Gergelé, diplomi-insinööri Ecole Centrale de Lyonista, T&K-johtaja, freelance-konsultti, pääasiassa Li-ion-akkujen kehittämisen parissa.
51. Christian Gérondeau, useiden Ranskan pääministerien entinen neuvonantaja, aiemmin vastuussa tieliikenneturvallisuuspolitiikasta Ranskassa ja Euroopan unionissa.
52. Francois Gervais, fysiikan ja materiaalitieteiden emeritusprofessori, Toursin yliopisto.
53. Philippe Giraudin, Ecole Polytechnique Paris, maantieteen laitos.
54. Bernard Grandchamp, maatalousinsinööri ja ympäristö- ja kasvinsuojeluasiantuntija, Famoux Chateaux Viticoles -yrityksen toimitusjohtaja Bordeaux'ssa.
55. Gilles Granereau, entinen meteorologi, tällä hetkellä ympäristö- ja matkailuhankkeiden projektipäällikkö julkisessa laitoksessa, työskennellyt rannikkokoriskien, meren eroosion, hiekkadyynien vahvistamisen, hydrauliiikan, metsänhoidon ja kasvitieteen parissa.
56. Maximilian Hasler, matematiikan apulaisprofessori, Ranskan Länsi-Intian yliopisto.
57. Charles Hazan, eläkkeellä oleva kemisti (ENSCP) ja kemiantekniikan insinööri (UMIST), entinen tekninen johtaja, Nosolor
58. Manfred Horst, MD, PhD, MBA, elinikäinen ura terveydenhuollossa ja lääketieteellisyydessä.
59. Yvon Jarny, Nantesin yliopiston lämpö- ja energiatutkimuksen emeritusprofessori, Nantesin yliopisto.
60. Claude Jobin, eläkkeellä oleva A&M-insinööri, joka on erikoistunut mikroaaltoviestintään.
61. Alan Kennedy, psykologian emeritusprofessori, Dundeen yliopisto, Edinburghin kuninkaallisen seuran jäsen.
62. Vladimir Klein, elinikäinen ura uusiutuvan energian hankkeissa, orgaanisen jätteen aerobista kompostointia koskevan patentin haltija.

63. Alexandre Krivitzky, psykoanalytikko, kansainvälisen psykoanalyttisen yhdistyksen jäsen.
64. Roger Lainé, eläkkeellä oleva geologinen insinööri
65. Julien Lapichella, kemian tohtori
66. Philippe de Larminat, professori École Centrale de Nantesissa, liiketoimintaprosessien mallintamisen asiantuntija.
67. Jacques Laurentie, ilmailuinsinööri ja ohjelmistoja julkaisevan yrityksen toimitusjohtaja.
68. René Laversanne, CNRS:n tutkija, 16 patenttia.
69. Christian Liegeois FT Fysiikan tohtori, fotonikan patentin haltija
70. Jean-Marie Longin, insinööri (Saint-Cyr), turvallisuusvarastojen hallinnan napa-operaatioiden päällikkö.
71. Guy Lucazeau, materiaalitieteiden ja spektroskopian emeritusprofessori (Institut Polytechnique de Grenoble).
72. Philippe Malburet, matematiikan emeritusprofessori, Aix-en-Provencen planetaarion perustaja, Aix-en-Provencen akatemian jäsen.
73. Christian Marchal, tähtitieteilijä ja matemaatikko, entinen tutkimusjohtaja Ranskan kansallisessa ilmailu- ja avaruustutkimusvirastossa.
74. Yves G. Maria-Sube tohtori, geotieteiden tohtori, Montpellier'n yliopisto, elinikäinen ura geoenergia-alalla.
75. Paolo Martinengo, soveltavan fysiikan asiantuntija, johtava työntekijä kokeellisen fysiikan osastolla, ilmaisinteknologiaryhmä, CERN
76. Patrick Mellett, arkkitehti ja toimitusjohtaja
77. Marc le Menn PhD, metrologian ja kemian merentutkimuslaboratorion päällikkö, Brest
78. Henri Mertz, siviiliyli-insinööri Nancyn metallurgian ja kaivostekniikan korkeakoulusta, yrityspäällikkö.
79. Serge Monier, entinen monikansallisten yritysten johtaja, nykyisin Climat et Vérité -järjestön perustaja ja rahastonhoitaja.
80. Jean-Laurent Monnier, emeritus-tutkimusjohtaja, CNRS-Université de Rennes, CNRS:n tutkija 1973-2013, erikoisalana Länsi-Euroopan pleistoseenigeologia.
81. Jacques-Marie Moranne, eläkkeellä oleva insinööri (Ecole Centrale de Lille), ilman- ja vedenpuhdistuksen, kemian- ja ydintekniikan asiantuntija.
82. Serge Morin, Bordeaux'n Michel de Montaigne -yliopiston maantieteen emeritusprofessori, Brannen kunniamajuri.
83. Cédric Moro, luonnonvaarojen hallintaan erikoistunut maantieteilijä, siviilipuolustuksen alalla toimivan kansalaisjärjestö Visovin perustaja.
84. Philippe Morvan, insinööri ENSTA ja Génie Maritime, ohjelmistokehityksen asiantuntija.
85. Charles Naville, tutkimus- ja kehitystoiminnan geofyysikko, IFP Energies Nouvelles
86. Michel le Normand, kasvitieteen ja kasvipatologian emeritusprofessori ja kasvintuotannon osaston puheenjohtaja, National Superior School of Agronomy, Rennes.
87. Ludovic Penin, entinen ylempi toimihenkilö - tietohallintojohtaja (IT) ja entinen yrittäjä/sijoittaja, "Climat et Vérité" -järjestön perustaja ja varapuheenjohtaja, "Association des Climato-réalistes" -järjestön jäsen.
88. Dr Patrice Poyet, valmistui geokemistiksi Ecole des Mines de Parisista ja väitteli tohtoriksi (1986) Nizzan yliopistossa / INRIA:ssa, "The Rational Climate e-Book" -kirjan kirjoittaja.
89. Rémy Prud'homme, taloustieteen emeritusprofessori Paris-Estin yliopistossa, entinen apulaisjohtaja, OECD:n ympäristöosasto.
90. Jean Marie Ravier, ECOLE CENTRALE DE PARIS -insinööri ja diplomi-insinööri SCIENCES POLITIQUES PARIS, hiljattain eläkkeelle jäänyt pienen teollisuusyrityksen toimitusjohtaja.
91. Pierre Richard, insinööri ESPCI Paris, entinen tutkimusgeokemisti Institut de Physique du Globe de Parisissa (IPGP).
92. Pierre Ripoche, INSA:n kemian insinööri, eläkkeellä oleva T&K-projektipäällikkö, optisten kuitujen prosessissa käytettävän korkean lämpötilan plasman asiantuntija.
93. Isabelle Rivals, tilastotieteen apulaisprofessori Pariisiin ESPCI:ssä.
94. Bertrand Rouffiange, lääketieteen tohtori, radiologian erikoisala
95. Jean Rouquerol, CNRS Marseillen emeritus-tutkimusjohtaja, kaasujen adsorption ja kalorimetrian asiantuntija.
96. Georges de Sablet, eläkkeellä oleva apulaisprofessori Pariisiin Descartesin yliopistossa, aiemmin vastuussa käyttöjärjestelmistä ja verkoista Pariisiin IUT:ssa
97. François Simonet FT, biologia, entinen suunnittelu- ja ennakoitintohtaja valtion vesien ja vesiekosysteemien hoidosta vastaavassa virastossa.

98. Zakaria Tarif, sähköenergiaan ja televiestintään erikoistunut tiedeinsinööri.
99. Luc C. Tartar, matemaatikko, Pariisin tiedeakatemian jäsen (vuodesta 1987), CMU:n (Carnegie Mellon University, Pittsburgh, PA) matematiikan emeritusprofessori.
100. Marcel Terrier, entinen teollisuusinsinööri, entinen opettaja Douain kaivoskoulussa.
101. Michel Thizon, kemian insinööri, ACR:n (Association des Climato-Réalistes, Ranska) jäsen, entinen tutkija Ecole Polytechniquessa, konsultti, eläkkeellä.
102. David Uzal Tekniikan filosofian tohtori ja käytännöllisen filosofian tohtori.
103. Etienne Vernaz, Ranskan CEA:n (Commissariat à l'Énergie Atomique) entinen tutkimusjohtaja, INSTN:n (Institut National des Sciences et Techniques Nucléaires) professori.
104. Camille Veyres, eläkkeellä oleva insinööri, École des Mines, televiestinnän ja laajakaistaverkkojen asiantuntija.
105. Werner de Ville Vreden, kirjailija ("Afrika"), kehittäjä ja kirjailija.
106. Brigitte van Vliet-Lanoë, geotieteilijä, emeritus-tutkimusjohtaja (CNRS, Université de Bretagne Occidentale), stratigrafia ja paleoympäristöt, kvartääri ja holoseeni.
107. Théa Vogt, CNRS:n eläkkeellä oleva tutkija, geomorfologia, kvartääriset paleoympäristöt, maaperän ja aavikoitumisen kaukokartoitus.
108. Henry Voron, eläkkeellä oleva rakennusalan yli-insinööri, erikoistunut vesihuoltoon.



## TUTKIJAT JA AMMATTILAISET SAKSASTA

1. *Fritz Vahrenholt, professori (i.R.) Institut für Technische und Makromolekulare Chemie der Universität Hamburg; WCD-lähettiläs.*
2. Detlef Ahlborn PhD, Saksan energiamurroksen asiantuntija (Energiewende)
3. Hans-Jürgen Bandelt, matematiikan emeritusprofessori, Hampurin yliopisto.
4. Dietrich Bannert, professori Honoris Causa, Marburgin yliopisto.
5. Graham George Baumber, entinen agronomi ja kasteluviljelyn asiantuntija, liikemies ja sijoittaja.
6. Lars Birlenbach, kemian tohtori, Siegenin yliopisto.
7. Michael Bockisch, emeritusprofessori kemian alalla Berliinin teknillisessä yliopistossa.
8. Klaus-Dieter Böhme, dipl. fyysikko, työkokemus röntgenspektroskopiasta.
9. Thomas Brey, luonnontieteiden tohtori (Dr. rer. nat), meriekologian tutkija
10. Stephan Bujnoch, Wirtschaftsingenieur (eli taloustieteen ja insinööritieteiden yhdistelmä), eläkkeellä oleva johtaja autoteollisuudessa.
11. Eike-Mattias Bultmann, geotieteilijä
12. Eberhard Burkel, Prof. (i.R.) Dr.rer.nat , Uusien materiaalien fysiikka, Rostockin yliopisto.
13. Tohtori Arthur Chudy, maatalouskemisti OT Varsova
14. Tohtori Günter Dedié, dipl. fyysikko
15. Dr. Hans Demanowski, insinööri, pakkaustekniikan professori, BHT, Berliini, vääreännösten torjunnan asiantuntija, useiden alan patenttien haltija.
16. Dr. Ing. Rolf Diederichs, Studie Eisenhüttenkunde in Clausthal-Zellerfeld, ilmastorealisti.
17. Prof. Dr. Klaus D. Döhler, farmasian professori, Hannoverin yliopisto.
18. Wolf Doleys, eläkkeellä oleva opettaja (lukio, yliopisto) ja kirjailija (essee, runous, romaani).
19. Joerg Dornemann Geologian tohtori, elinikäinen ura geoenergiateollisuudessa.
20. Jörg Eichner, kriisitilanteiden ja riskienhallinnan tilannetietoisuuden asiantuntija.
21. Friedrich-Karl Ewert, emeritusprofessori, geologia, Paderbornin yliopisto.
22. Ludwig E. Feinendegen, emeritusprofessori Lääketiede
23. Dr.-Ing. Helmut Fleck, pitkäaikainen ammatillinen toiminta projektikoordinaattorina suuressa tutkimuslaitoksessa.
24. Tohtori Dieter Freundlieb, eläkkeellä oleva vanhempi lehtori Griffith University, School of Humanities, Brisbane, Australia.
25. Gerhard Gerlich, matemaattisen fysiikan emeritusprofessori, TU Braunschweig
26. Axel Robert Göhring, luonnontieteiden tohtori, EIKE e.V.
27. Tohtori Klaus-Jürgen Goldmann, maailmanlaajuisesti kokenut öljygeologi.
28. Christian Habermann, taloustieteen tohtori, sijoituspäällikkö
29. Eberhard Happe, rautatieinsinööri

30. Hermann Harde, kokeellisen fysiikan ja materiaalitieteen emeritusprofessori, Helmut Schmidt -yliopisto, Hampuri.
31. Prof. Dr. Bernd Hartke, teoreettisen kemian professori, tietokonemallinnuksen asiantuntija, Kielin yliopisto.
32. Manfred Hauptreif, luonnontieteilijä
33. Dennis J. Hendricks, diplomi-insinööri ympäristötekniikan alalta, Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe, ammattikorkeakoulu ja taideteollinen korkeakoulu
34. Dietmar Hildebrand FT biofysiikan ja ydinfysiikan tohtori, sumeaaan logiikkaan perustuvan valvonnan patentinhaltija, IT-asiantuntija ja kehitysjohtaja.
35. Tohtori Andreas Hoppe, systeemibiologi, mehiläistutkimuslaitos.
36. Heinz Hug, kemia, diplomikemisti, tohtori (Dr. rer. nat.), lehtori Paul-Ehrlich-Schule (Frankfurt, Saksa), entisen Hoechst AG:n teknillinen korkeakoulu.
37. Prof. Axel Janke PhD, evolutiivisen genomiikan professori.
38. André Karutz, kemisti, Dr. rer. nat. ympäristöasiantuntija.
39. Professori Dr. Gerhard Kehrer, eläkkeellä oleva lääkäri, sisätautien erikoislääkäri ja fysiologi.
40. Tohtori Udo Kienle, maataloustutkija Hohenheimin yliopistosta.
41. Werner Kirstein, ilmastotieteen emeritusprofessori, Leipzigin yliopisto.
42. Bernhard Kleinhenz, biologian, kemian ja fysiikan opettaja
43. Gunther Klessinger, fyysikko, Regensburgin yliopisto Saksassa ja Boulderissa Coloradossa.
44. Stefan Kröpelin, geotieteiden tohtori, Berliinin vapaa yliopisto ja Kölnin yliopisto (eläkkeellä), erikoistunut Saharan ilmastonmuutokseen.
45. Dr. rer. nat Gunter Kümel, elinikäinen ura virustutkimuksessa luonnollisilla alueilla.
46. Max Kupillas, Dipl.-Ing. Masch.-Bau, eläkkeellä Prod.Ltr.
47. Ulrich Kutschera, Kasvien fysiologian ja evoluutiobiologian professori Kasselin yliopistossa ja vieraileva tutkija Stanfordinissa, Yhdysvalloissa.
48. Jobst Landgrebe, tekoälyyn ja tieteen teoriaan erikoistunut tutkija ja yrittäjä.
49. Wolfgang Laub, fysiikka (J.W.Goethe-yliopisto, 1977-1986), lääketiede (fysiologia-biomekaniikka, Max-Planck-instituutti, 1980-1986), patentinhaltija eri aloilla.
50. Michael Limburg, varapuheenjohtaja EIKE (Europäisches Institute für Klima und Energie)
51. Martin Lindner Kemian tohtori, dipl. kemisti, Bürger für Technikin puheenjohtaja.
52. Tohtori Rolf Lindner, kemisti
53. Tohtori Alf Loeffler, teoreettisen fysiikan tohtori, teoreettisen fysiikan tohtori
54. Prof. Dr. Kai van de Loo, Dr. rer. oec. oec. Honorarprofessor der THGA und Senior Consultant im Forschungszentrum Nachbergbau.
55. Tohtori Stephan Lorenzen PhD Teoreettinen biologia, bioinformatiikan asiantuntija, työskenteli epälineaarisen mallintamisen parissa.
56. Professori, tohtori Knut Lösche, on opiskellut kristallografiaa, kemiaa, fysiikkaa, matematiikkaa ja tietotekniikkaa. Hän on kunniaprofessori Leipzigin teknillisen, taloudellisen ja kulttuurin yliopistossa. Osana työtään yliopistossa hän käsittelee energiateollisuutta ja ilmastonmuutosta.
57. Horst-Joachim Lüdecke, operaatiotutkimuksen professori (i.R.) HTW of Saarland, Saarbrücken, Saarbrücken.
58. Wolfgang Merbach, professori Dr. Agrar. Habil. at Institut für Agrar Ernährungswissenschaften (maatalous- ja ravitsemustieteiden laitos)
59. Lothar W. Meyer, materiaalitekniikan emeritusprofessori, Chemnitzin teknillinen yliopisto, Saksin osavaltio Yrittäjä "Nordmetall GmbH", Vernunftkraft Niedersachsenin hallituksen jäsen.
60. Marcus J. Moeller, MD, PhD, RWTH Aachenin yliopiston translaatiotutkimuksen professori, RWTH Aachenin yliopisto.
61. Jens Möller, diplomiekonomisti, ilmastorealisti (Climate Realist)
62. Wolfgang Monninger PhD, elinikäinen ura öljygeologian alalla (etsintä, petrofysiikka).
63. Klaus Morawetz, tohtori, fysiikan tohtori, teoreettisen fysiikan professori, kvanttikineettinen teoria, kvanttilastotiede.
64. Werner Mormann, makromolekyyliekemian emeritusprofessori, Siegenin yliopisto.
65. Dipl. Phys. Raimund Müller, fysiikan ja termodynamiikan koulutus, ilmastorealisti.
66. Holger Neulen, eläkkeellä oleva koneinsinööri

67. Prof. Dr.rer.nat Dr.med Peter Nielsen, eläkkeellä oleva biokemisti ja lääkäri Hampurin-Eppendorfin yliopistollisesta sairaalasta, Hampurin yliopiston lääketieteellisestä tiedekunnasta.
68. Rainer Olzem, Diplom-Geologi, Aachen
69. Hans Penner PhD, Dipl.-Chem. Dr. rer. nat., Linkenheim-Hochstettenin yliopisto.
70. Dr. Dr. Wätzold Plaum, fyysikko ja YouTuber
71. Michael Principato Sähkötekniikan maisteri, erikoistunut säätötekniikkaan ja mallintamiseen.
72. Dieter Ramcke, eläkkeellä oleva geofyysikko.
73. Siegfried Reiprich, diplomi-insinööri, geotieteilijä ja merentutkija.
74. Mathias Ricking, Dr. rer.nat Geoscience, ympäristögeotieteilijä, ympäristögeotieteilijä.
75. Andreas Salzman, Dr. rer. nat., diplomikemisti (diplomikemisti)
76. Dieter Prof. Dr. Schildknecht, teoreettisen fysiikan professori, Bielefeldin yliopisto.
77. Tohtori Hendrik Schlesing, ympäristöasiantuntija ja konsultti
78. Hans Joerg Schmidt, kemian insinööri ja tiettyjen kirjojen kirjoittaja, joka selittää ilmakehän energiavaihtoa ja esittää väitteitä ihmiskunnan aiheuttamasta ilmastosta lämpenemistä vastaan.
79. Tohtori Martin Schmidt, tohtori, fysiikan tohtori, teollinen ura huipputekniikan tuotteiden tutkimuksessa, kehittämisessä ja tuotannossa sekä 22 vuotta saksalaisen lääketieteellisen yrityksen Möller-Wedelin toimitusjohtajana.
80. Tohtori Stefan Schmidt, energia-alan tutkija.
81. Jens-Christoph Schneider Isotooppikemian tohtori, elämänuransa aikana paleoilma- ja ilmakehän geokemian parissa.
82. Dr. rer. nat. Michael Schnell, eläkkeellä oleva kemisti
83. Prof. Dr. Dr. Karl-Heinz Schulz, Saksa, Hampurin-Eppendorfin yliopistollinen sairaala, lääketieteen, psykologian ja liikuntatieteen monitieteinen tutkimus (<https://www.researchgate.net/profile/Karl-Heinz-Schulz-2>).
84. Dipl. Psych. Ulrike Schwan, ammatillinen psykoterapeutti, psykoterapeutti katsomaan IPCC-organisaatiota.
85. W.H. Eugen Schwartz, teoreettisen kemian emeritusprofessori, Siegenin yliopisto.
86. Dr.-Ing. Christian Singewald, diplomigeologi, tohtori, kaivosinsinöörin tutkinto
87. Attila Sonal, Dipl.-Ing. der Elektrotechnik, eläkkeellä Kaiserslauternin teknillisessä yliopistossa, Stadtratsmitglied Kaiserslautern, Preisträger Ansaldo Ricerche Price.
88. Tohtori Fritz Sontheimer, eläkkeellä oleva fyysikko, tohtori kondensoituneen aineen fysiikan alalta.
89. Tohtori Wolfgang Strehlau, fyysinen kemisti, teknologiatutkija Johnson Matthey Plc:ssä, Iso-Britannia.
90. Lothar Strenge, strategian ja konseptin kehittäjä, kokopäiväinen kirjoittaminen suuressa SF-projektissa.
91. Manuel Tacanho, Afrindependent-instituutin perustaja ja puheenjohtaja.
92. Matthias Thiermann, parlamentaarinen neuvonantaja Baijerin parlamentissa
93. Tohtori Holger Thuss, EIKE-instituutin johtaja EIKE-instituutti
94. Martin Treiber, fysiikan tohtori, ekonometrian ja tilastotieteen professuuri
95. Jost Trier PhD, eläkkeellä oleva kokeellinen fyysikko Braunschweigin liittovaltion instituutissa, atomifysiikan osasto.
96. Ralf D. Tscheuschner Fysiikan tohtori (fyysikko)
97. Helmut Waniczek Dr. Dipl. Ing., tutkija, työskennellyt 40 vuotta kemianteollisuudessa.
98. Silvio Weeren, fysiikan diplomi-insinööri, entinen IBM:n ympäristöasioista vastaava saksalainen, entinen EM13:n ja ECMA TC38:n puheenjohtaja.
99. Thomas Weimer, prosessi-insinööri (Dr.-Ing.), työskenteli hiilidioksidin talteenoton parissa ilmakehästä ja vedyn tuotannon aikana.
100. Toon Weisenborn Teoreettisen fysiikan tohtori, emeritoitunut tutkija
101. Carl-Otto Weiss, ei-lineaarisen fysiikan emeritusprofessori, Euroopan ilmasto- ja energiainstituutin neuvonantaja, Saksan meteorologisen instituutin entinen puheenjohtaja, Braunschweig.
102. Tohtori Roland Wiesendanger, kokeellisen fysiikan professori, Hampurin yliopisto.
103. Peter Willingmann, Dr. rer.nat.
104. Lutz Wimmer, MSc Ilmasto- ja ympäristömuutos (maantiede)



## TUTKIJA JA AMMATTILAISET KREIKASTA

1. *Stavros Alexandris, apulaisprofessori, Ateenan maatalousyliopisto, luonnonvarojen ja maataloustekniikan osasto, vesivarojen sektori; WCD-lähettiläs.*

2. Ioannis Benekos, rakennus- ja ympäristötekniikan tohtori, vanhempi tutkija, riskienhallinnan ja joustavuuden laboratorion johtaja, Centre for Research and Technology Hellas.
3. Costas Fasseas, kasvien anatomian ja elektronimikroskoopian emeritusprofessori, Ateenan maatalousyliopiston kasvitieteen laitos.
4. Anthony Foscolos, Kreetan teknillisen yliopiston mineraalivarojen emeritusprofessori, YK:n kehitysohjelman (UNDP) energiakonsultti.
5. Chris Fytas, tohtori, kemian MSC, kemisti, lyofilisaatiotutkija
6. Christos D. Georgiou, biokemian maisteri (arvosanalla), biologian ja biokemian tohtori, biokemian emeritusprofessori.
7. Tohtori Vassilios C. Kelessidis, entinen professori Khalifa Universityssä, Texas A&M:ssä Qatarissa ja Kreetan teknillisessä yliopistossa Kreikassa, elinikäinen kokemus öljyteknikasta
8. Christos J. Kolovos PhD, kaivos- ja metallurgiainsinööri, entinen kaivossuunnittelun ja urakoitsijatoiden osaston johtaja, Kreikan julkinen sähköyhtiö.
9. Emmanouil Kopanakis, koneinsinööri, Karpenisin ympäristökasvatuskeskuksen opettaja.
10. Demetris Koutsoyiannis, Ateenan kansallisen teknisen yliopiston hydrologian ja vesijärjestelmien analyysin professori.
11. Aristotelis Liakatas, Ateenan maatalousyliopiston agrometeorologian emeritusprofessori, Kreikan maatalousakatemian jäsen.
12. Nikos Mamassis, teknisen hydrologian ja hydrometeorologian apulaisprofessori Ateenan kansallisessa teknisessä yliopistossa.
13. Charilaos Markopoulos Jätehuollon maisteriohjelma
14. Spyridon Nikiforos, ekonomisti, MBA
15. Miltiadis Nimfopoulos, tohtori (maa-, ilmähä- ja ympäristötieteiden alalta), elinikäinen ura soveltavan ja ympäristögeokemian alalla
16. Sonia Perez † PhD, biologia/immunologia, tieteellinen koordinaattori Syöpäimmunologian ja immunoterapian keskus Saint Savas Cancer Hospital, Ateena.
17. G.-Fivos Sargentis, tekniikan tohtori, vesivarojen osasto, Ateenan kansallisen teknillisen yliopiston rakennustekniikan laitos.



#### TUTKIJAT JA AMMATTILAISET GUATEMALASTA

1. Jorge David Chapas, agronomi, ympäristötalouden asiantuntija, kirjailija, ilmastorealismien puolestapuhuja ja konservatiivinen poliitikko.
2. Christopher Lingle PhD Taloustieteen tohtori Universidad Francisco Marroquín



#### UNKARILAISET TIEDEMIEHET JA AMMATTILAISET

1. *Laszlo Szarka, geofysikko, O.M.; WCD-lähettiläs.*
2. Dezso Csejtei, Szegedin yliopiston eläkkeellä oleva filosofian professori.
3. Tohtori Endre Fuggerth, kemisti, elinikäinen kokemus kaasukromatografiasta.
4. István Héjjas PhD, eläkkeellä oleva T&K-sähkötekniikan asiantuntija
5. Tom Kauko, PhD Maantieteen tohtori, itsenäinen tutkija Budapestissä.
6. József Király, kemiantekniikan insinööri ja yksi unkarilaisen [www.klimarealista.hu](http://www.klimarealista.hu)-sivuston kirjoittajista.
7. Tohtori József Majer, ekologian ja ympäristönsuojelun vanhempi professori Pécsin yliopistossa.
8. Gábor Simon Kemiantekniikan diplomi-insinööri, yliopisto-opettaja Yleinen, epäorgaaninen, ympäristö- ja analyttinen kemia
9. Dr. Gábor Szász, emeritusprofessori, kollegion professori Dennis Gabor College Taloustieteiden ja tekniikan laitos



#### TUTKIJAT JA AMMATTILAISET ISLANNISTA

1. Helgi Tomasson, tohtori, ekonometria/tilastotiede, aikasarjamallien estimointi ja laskenta.



## TIEDEMIEHET JA AMMATTILAISET INTIASTA

1. Dr. M.M. Ali, meteorologian ja merentutkimuksen maisteri ja meteorologian tohtori, Center for Ocean-Atmospheric Prediction Studies, Florida State University, Yhdysvallat.
2. Dornadula Chandrasekharam, eläkkeellä oleva professori Indian Institute of Technology Bombaysta, työskentelee tällä hetkellä Izmirin teknillisessä instituutissa TUBITAKin professorina, joka työskentelee geotermisten energiajärjestelmien parissa.
3. Vijay Jayaraj, CO2-koalition tutkimusapulainen, Cornwall Alliance -lehden toimittaja.
4. Prem raj Pushpakaran, tohtori, biotekniikan tohtori, professori.
5. Sanjeev Sabhlok, ilmasto- ja energiapolitiikkaan keskittynyt ekonomisti.



## TIEDEMIEHET JA AMMATTILAISET INDONESIASTA

1. Purwono Wahyudi, yrittäjä ja valveutunut ilmastorealisti



## IRLANTILAISET TIEDEMIEHET JA AMMATTILAISET

1. *Jim O'Brien, Irlannin ilmastotiedefoorumin perustaja, IPCC:n AR6:n asiantuntija-arvioija, WCD-lähettiläs.*
2. Tom Baldwin, sähköinsinööri, sähköjärjestelmien turvallisuuden asiantuntija
3. Tri Timothy Dunne, DPsych, MSc, BA, ASFBPS, AFPSI, kliininen psykologi, Irlannin psykologiyhdistyksen ja British Psychological Societyn täysjäsen.
4. Gerald Fitzgibbon, fyysikaalinen kemisti, erikoistunut sähkökemian ja termodynamiikkaan.
5. David Horgan, MA (Cambridge), MBA (Harvard), resurssiyhtiön johtaja.
6. Seamus Hughes, BAgriSc, genetiikan erikoislääkäri
7. Mark Gerard Keenan, entinen tiedeuvonantaja, Yhdistyneen kuningaskunnan energia- ja ilmastonmuutosministeriö, entinen ympäristöasioista vastaava virkamies, YK:n ympäristöosasto, Geneve, Sveitsi.
8. Ultan Murphy, BSc (Hons) Chemistry, teollisuuden tiedeammattilainen
9. Owen O'Brien, yrityksen perustaja ja yrittäjä, MBA, DBA
10. Patrick L O'Brien, MSc, MPhil, johtava kansainvälinen ympäristökonsultti.
11. Donal O'Callaghan, sähköinsinööri, eläkkeelle jäänyt elintarviketeollisuuden tutkija.
12. J. Phillip O'Kane, emeritusprofessori, Insinöörityöteiden korkeakoulu, Corkin yliopistokorkeakoulu.
13. Peter O'Neill, eläkkeellä, Insinöörityöteiden korkeakoulu, University College Dublin, IPCC:n AR6:n asiantuntija-arvioija.
14. Fintan Ryan, eläkkeellä oleva vanhempi lentokapteeni, Royal Aeronautical Societyn jäsen.
15. Christian Schaffalitzky, FIMMM, Irlannin geologi-instituutin perustaja, EurGeol
16. Norman Stewart PhD, entinen astrofyysikko ja meteorologi.
17. Brian N. Sweeney, Irlannin tiedesäätiön perustaja johtaja
18. Pat Swords, BE, CEng, FICHEM, PPSE, CEnv, MIEA, Ympäristölainsäädännön liiallisen ulottuvuuden haastaja.
19. Sean Tangney, yrittäjä, entinen tekninen johtaja, CRH plc:ssä
20. David Thompson, BAgriSc, MA, eläinten ravitsemusasiantuntija
21. Edward Walsh, entinen puheenjohtaja, Irlannin tiede-, teknologia- ja innovaationeuvosto, entinen johtaja, energiatutkimusryhmä, Virginia Tech, Yhdysvallat.



## TIEDEMIEHET JA AMMATTILAISET ISRAELISTA

1. Tohtori Gaby Avital, tohtori, ilmasto- ja avaruusalan tohtori, Israelin rationaalisen ympäristönsuojelun foorumin jäsen.
2. Uriel Cohen, tietojenkäsittelytieteen maisteri Technionista - Israelin teknologiainstituutista.
3. Prof. Yonatan Dubi PhD, Ben-Gurionin yliopiston teoreettisen fysiikan ja kemian professori, Israelin rationaalisen ympäristöfoorumin perustaja.
4. Yakov Itenberg, meteorologian ja ilmastonin kandidaatti, fysiikan maisteri, 25 vuotta Israelin puolustusvoimien kotirintaman komentokeskuksen reservin meteorologian upseeri.
5. Micha Klein PhD, emeritusprofessori, maantieteen ja ympäristötieteiden laitos
6. Avner Niv, tohtori, kiinteän olomuodon fysiikka (TAU:n fyysikaalisen kemian laitos), kansallisten infrastruktuurien, energian ja vesivarojen ministeriön myöntämä tutkimusstipendi. Teollisuuden monitieteinen kokeellinen tutkija

7. Nir J. Shaviv Israelin teknologiainstituutin fysiikan tohtori, fysiikan professori Jerusalemin heprealaisen yliopiston Racah-instituutissa.



## TUTKIJAT JA AMMATTILAISET ITALIASTA

1. *Alberto Prestininzi, professori di Rischi Geologici, kunniapuheenjohtaja NHAZCA Università of Rome Sapienza, già Scientific Editor in Chief della Rivista Internazionale IJEGE e Direttore del Centro di Ricerca, Previsione, Prevenzione e Controllo dei Rischi Geologici (CERI); WCD Ambassador.*
2. Pietro Agostini, Ingegnere, Associazione Scienziati e Tecnologi per la Ricerca Italiana (Italian tieteilisen tutkimuksen yhdistys)
3. Aldo Aluigi, ydinvoimainsinööri, voimalaitosten, yhteistuotannon ja kaukolämmön konsultti.
4. Piero Baldecchi, Lettore
5. Achille Balduzzi, Geologo, AgipEni
6. Antonio Ballarin, Fisico, "Chief Artificial Intelligence Officer" di una pubblica amministrazione (julkisen hallinnon johtaja)
7. Cesare Barbieri, emeritaprofessori tähtitieteestä, Padovan yliopisto.
8. Donato Barone, Ingegnere
9. Sergio Bartalucci, Fisico, Presidente Associazione Scienziati e Tecnologi per la Ricerca Italiana -järjestön puheenjohtaja
10. Giuseppe Basini, astrofysikko, sijainen, INFN:n tutkimusjohtaja.
11. Franco Battaglia, Professore di Chimica Fisica, Modenan yliopisto, Movimento Galileo 2001.
12. Marco Benini, Ingegnere Idraulico, Libero Professionista
13. Eliseo Bertolasi, Dottore di Ricerca in Antropologia Culturale (Antropologian ja kulttuurin tutkimuksen johtaja)
14. Giorgio Bertucelli, insinööri, teollisuusjohtaja, ALDAI
15. Alessandro Bettini, emeritaprofessori (Fisica) Padovan yliopisto (Università di Padova)
16. Antonio Bianchini, Tähtitieteen professori, Padovan yliopisto.
17. Luciano Biasini, professori emerito, già Docente di Calcoli Numerici e Grafici, Direttore dell'Istituto Matematico e Preside della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Ferrara.
18. Mariano Bizzarri PhD, MD, kliinisen patologian professori Sapienza-yliopiston kokeellisen lääketieteen laitoksella Roomassa.
19. Paolo Blasi, emeritaprofessori (fysiikka) ja entinen Firenzen yliopiston pettaja, entinen Italian yliopistojen pettajien konferenssin puheenjohtaja.
20. Enrico Bongiovanni, Dottore Commercialista (kaupallinen johtaja)
21. Paolo Bonifazi, Istituto Nazionale Astrofisica (INAF), Istituto Nazionale Astrofisica di Fisica di Fisica dello Spazio Interplanetario (IFSI), entinen johtaja.
22. Roberto Bonucchi, Insegnante in Pensione (vankilassa)
23. Giampiero Borrielli, Ingegnere
24. Francesca Bozzano, Professore di Geologia Applicata, Università di Roma La Sapienza, Direttore del Centro di Ricerca Previsione, Prevenzione e Controllo Rischi Geologici (CERI).
25. Antonio Brambati, Sedimentologian professori, Triesten yliopisto, PNRA:n paleoklima-ohjelman vastuhenkilö, puheenjohtaja, Kansallinen merentutkimuskomissio (Commissione Nazionale di Oceanografia).
26. Gianfranco Brignoli, Geologo
27. Marcello Buccolini, Professore di Geomorfologia, Università di Chieti-Pescara (Chieti-Pescara yliopisto)
28. Paolo Budetta, Professore di Geologia Applicata, Napolin yliopisto
29. Antonio Maria Calabrò, Ingegnere, Ricercatore, Consulente (konsuli)
30. Monia Calista, Ricercatore di Geologia Applicata, Università di Chieti-Pescara (Chieti-Pescara yliopisto)
31. Massimo Canali, apulaisprofessori, maatalousekonomia ja -politiikka, Bolognan yliopiston maatalous- ja elintarviketieteiden laitos.
32. Cristiano Carabella, Geologo, Borsista presso l'Università di Chieti
33. Peppe Caridi
34. Franco Casali, fysiikan professori, Bolognan yliopisto ja Bolognan tiedeakatemia (Accademia delle Scienze di Bologna)
35. Andrea Casini, elinikäinen ura elektroniikan ja radioviestinnän alalla, patentin haltija laajakaistaisen radiosignaalin siirrossa kuituoptiikan välityksellä, ilmastotodellisuusprojektin jäsen.
36. Dr. Agronomo Fausto Cavalli, agronomi, erikoistunut meteorologiaan.
37. Giuliano Ceradelli, ingegnere e climatologo, ALDAI



38. Augusta Vittoria Cerutti, Membro del Comitato Glaciologico Italiano (Italian jäätutkimuskomitean jäsen)
39. Franco Di Cesare, johtaja, Agip-Eni
40. Alessandro Chiaudani PhD, maataloustutkija, Università di Chieti-Pescara
41. Luigi Chilin, kirjastonjohtaja Luigi Chilin
42. Claudio Ciani, Relazioni Internazionali, Scienza Politica, Roma La Sapienza -yliopisto.
43. Edoardo Cicali, C.I.R.N:n (Comitato Italiano Rilancio del Nucleare) ja "Atomi per la pace" -yhdistyksen jäsen, entinen radiologisen keskuksen johtaja (Centro Medico Radiologico Radiologico) ja nykyisin tietotekniikan alalla työskentelevä henkilö.
44. Pino Cippitelli, geologi Agip-Eni
45. Carlo Colomba
46. Enrico Colombo, kemisti, teollisuusjohtaja
47. Vito Comencini, Onorevole, Membro della Camera dei Deputati Italiana dal 2018
48. Enrico Conti, fyysikko, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN).
49. Ferruccio Cornicello, ilmastotutkimuksen toimittaja ja valokuvaaja.
50. Domenico Corradini, Professore di Geologia Storica, Modenan yliopisto.
51. Carlo Del Corso, Ingegnere Chimico, Ingegnere Chimico
52. Uberto Crescenti, Professore Emerito di Geologia Applicata, Università di Chieti-Pescara, già Magnifico Rettore e Presidente della Società Geologica Italiana (Italian geologinen yhdistys).
53. Fulvio Crisciani, Professore di Fluidodinamica Geofisica, Università di Trieste e Istituto Scienze Marine, Cnr, Trieste.
54. Salvatore Custodero
55. Francesco Dellacasa, Ingegnere, Amministratore di Società nel settore Energetico (Energiatalouden hallintojohtaja)
56. Alessandro Demontis, Perito Chimico Industriale, Tecnico per la Gestione delle Acque e delle Risorse Ambientali, Pomezia
57. Serena Doria, Ricercatore di Probabilità e Statistica Matematica, Università di Chieti-Pescara
58. Gandolfo Dominici Liiketoiminnan johtamisen tohtori, liikkeenjohdon ja markkinoinnin apulaisprofessori, Palermon yliopisto.
59. Roberto d'Arielli, Geologo, Borsista presso l'Università di Chieti
60. Carlo Esposito, Professore di Rischi Geologici, Roma La Sapienza -yliopisto.
61. Gianluca Esposito, Geologo
62. Prof. Stefano Falcinelli PhD, kemian ja materiaalitekniikan professori, rakennus- ja ympäristötekniikan laitos, Perugian yliopisto.
63. Antonio Mario Federico, Geotekniikan professori, Politecnico di Bari (Politecnico di Bari)
64. Aureliano Ferri, varapuheenjohtaja Associazione Piceno Tecnologie Associazione Piceno Tecnologie
65. Maurizio Fiorelli, Sommelier Professionale, studioso dell'evoluzione nella Coltivazione delle Vigne, ammattisommelier, studioso dell'evoluzione nella Coltivazione delle Vigne.
66. Mario Floris, Professore di Telerilevamento, Padovan yliopisto
67. Gianni Fochi, Chimico, Ricercatore in Pensione della Scuola Normale Superiore, Giornalista Scientifico (Tieteellinen aikakauskirja)
68. Sergio Fontanot, Ingegnere
69. Luigi Fressoia, Architetto Urbanista, Perugia
70. Mario Gaeta, Professore di Vulcanologia, Roma La Sapienza -yliopisto
71. Stefano Galli Kemiantekniikan diplomi-insinööri, eläkkeellä oleva tutkija.
72. Sabino Gallo, ydinvoiman tutkija ja tieteellinen tutkija (Ingegnere Nucleare e Scrittore Scientifico)
73. Stefano Gallozzi, fysiikan tutkinto (vanhat italialaiset säännöt), tutkija INAF:ssä, Italian astrofysiikan instituutissa, Rooman tähtitieteellisessä observatoriossa ja Safeguarding Astronomical Sky Foundationin puheenjohtaja.
74. Giuseppe Gambolati, Fellow della American Geophysical Union, Professore di Metodi Numerici, Università di Padova.
75. Alessio Del Gatto, Liceo Scientifico, yhteistyökumppani Attivita Solare.it
76. Rinaldo Genevois, Professore di Geologia Applicata, Padovan yliopisto
77. Umberto Gentili, Fisico dell'ENEA, Climatologo per il Progetto Antartide, ora in pensione.
78. Enrico Ghinato, Perito Fisico
79. Mario Giaccio, Professore di Tecnologia ed Economia delle Fonti di Energia, Università di Chieti-Pescara, Già Preside della Facoltà di Economia.
80. Daniela Giannessi, Primo Ricercatore, IPCF-CNR, Pisa.
81. Roberto Grassi, Ingegnere, Amministratore G&G, Roma
82. Roberto Graziano, Ricercatore di Geologia Stratigrafica e Paleoclimatologia/ Paleocianografia, Università di Napoli, già Geologo presso il Servizio Geologico d'Italia.

83. Alberto Guidorzi, Agronomo
84. Roberto Habel, lääketieteen fysiikan professori, Cagliariin yliopisto.
85. Thomas Kukovec, trooppinen agronomi ja subtrooppinen kenttäbiologi yksityisellä sektorilla, erikoistunut semiaridiseen maatalouteen, Sahelin ja Saharan kasvien ekofysiologiaan ja fytogeografiaan. Tieteellinen neuvonantaja ja konsultti tutkimushankkeissa ja tiedeyhteisöissä.
86. Nicola Iacovone, fyysikko
87. Alberto Lagi, Ingegnere, Società Ripristino Impianti Complessi Danneggiati - yhtiön puheenjohtaja
88. Tohtori Francesco Lamberti Materiaalitieteen tohtori Padovan yliopistosta, työskentelee seuraavan sukupolven aurinkosähkötekniikan parissa.
89. Luciano Lepori, Ricercatore IPCF-CNR, Pisa
90. Carlo Lombardi, Professore di Impianti Nucleari, Politecnico di Milano (Politecnico di Milano).
91. Walter Luini, Geometra
92. Roberto Madrigali, meteorologi
93. Angelo Maggiora PhD, INFN:n vanhempi tutkija, yli 40 vuoden kokemus tutkimustyöstä CERNissä, Saclayssa, Dubnassa ja Frascatissa.
94. Franco Maloberti, emeritusprofessori, mikroelektroniikan ja mallintamisen asiantuntija.
95. Ettore Malpezzi, Ingegnere
96. Vania Mancinelli, Geologo, Borsista presso l'Università di Chieti
97. Ludovica Manusardi, Fisico Nucleare e Giornalista Scientifico, UGIS (tiede- ja teknologiainstituutti).
98. Luigi Marino, geologi, Centro Ricerca Previsione, Prevenzione e Controllo Rischi Geologici (CERI), Roma La Sapienza -yliopisto.
99. Maurizio Marsigli, geologian tohtori ja auringon ja avaruuden meteorologian tieteellinen kirjoittaja.
100. Alessandro Martelli, Ingegnere, già Dirigente ENEA (johtaja)
101. Francesco Martelli, Firenzen yliopiston emeritusprofessori, Euroopan turbokoneyhdistyksen entinen puheenjohtaja.
102. Paolo Martini, konsultoiva öljygeologi, jolla on yli 30 vuoden kokemus.
103. Salvatore Martino, Professore di Geologia Applicata all'Ingegneria al Territorio ed ai Rischi, Università di Roma "Sapienza".
104. Maria Massullo, tecnologia, ENEA-Casaccia, Roma
105. Enrico Matteoli, Primo Ricercatore, IPCF-CNR, Pisa.
106. Daniele Mazza, Politecnico di Torinon entinen soveltavan kemian professori, Nykyiset tutkimusintressit ovat siirtyneet ympäristö- ja ilmastokysymyksiin, erityisesti valtamerten kemiaan, hiilidioksidin dynaamisiin tasapainoihin merivedessä ja ilmaston sykliisiin vaihteluihin.
107. Paul P.A. Mazza, kvaternaarigeologian ja paleontologian sekä arkeozoologian apulaisprofessori, Firenzen yliopisto.
108. Paolo Mazzanti, Professore di Interferometria Satellitare, Roma La Sapienza -yliopisto, Roma La Sapienza -yliopisto.
109. Adriano Mazzarella, Professore di Meteorologia e Climatologia, Napolin yliopisto.
110. Marcello Mazzoleni, Docente e imprenditore nel settore della formazione, fondatore del sito web MeteoSincero
111. Carlo Merli, Professore di Tecnologie Ambientali, Roma La Sapienza -yliopisto
112. Enrico Miccadei, Professore di Geografia Fisica e Geomorfologia, Università di Chieti-Pescara (Chietin yliopisto)
113. Gabriella Mincione, Professore di Scienze e Tecniche di Medicina di Laboratorio, Università di Chieti-Pescara
114. Umberto Minopoli, Italian ydinvoimayhdistyksen puheenjohtaja (Associazione Italiana Nucleare)
115. Diego Minuto MSc Geologia, insinööri-geologi
116. Alberto Mirandola, Professore di Energetica Applicata e Presidente Dottorato di Ricerca in Energetica, Padovan yliopisto.
117. Aurelio Misiti, Professore di Ingegneria sanitaria-Ambientale, Università di Roma La Sapienza, già Preside della Facoltà di Ingegneria, già Presidente del Consiglio Superiore ai Lavori Pubblici.
118. Maurizio Montuoro, lääkäri
119. Maria Luisa Moriconi, CNR:n tutkija ilmakehän fysiikan laitoksella (eläkkeellä) ja INAF:n apulaistutkija vuoteen 2020 asti.
120. Renzo Mosetti, Professore di Oceanografia, Università di Trieste, già Direttore del Dipartimento di Oceanografia, Istituto OGS, Trieste.

121. Prof. Federico A. Nazar, Scientific Progress Fundin tutkija, entinen Argentiinan paavillisen katolisen yliopiston professori.
122. Daniela Novembre, Ricercatore in Georisorse Minerarie e Applicazioni Mineralogichepetrografiche, Università di Chieti-Pescara
123. Francesco Oriolo, ydinvoiman professori, Pisan yliopisto.
124. Paolo Emmanuele Orrù, Professore di Geografia Fisica e Geomorfologia, Cagliariin yliopisto.
125. Sergio Ortolani, Professore di Astronomia e Astrofisica, Padovan yliopisto.
126. Roberto Pagani, freelance-geologi
127. Alessandro Pagano, geologi
128. Giorgio Paglia, Geologo, Borsista presso l'Università di Chieti
129. Massimo Pallotta, Primo Tecnologo, Istituto Nazionale Fisica Nucleare (ydinvoimalaitos)
130. Antonio Panebianco, Ingegnere
131. Giuliano Panza, Sismologian professori, Università di Trieste, Accademico dei Lincei e dell'Accademia Nazionale delle Scienze, detta dei XL, vincitore nel 2018 del Premio Internazionale dell'American Geophysical Union.
132. Emanuele Paone, BSc.(HONS) Geologia, M.Sc Geologia, geologi.
133. Prof. Andrea Pardini PhD, Firenze yliopisto
134. Antonio Pasculli, Ricercatore di Geologia Applicata, Università di Chieti-Pescara (Chieti-Pescara yliopisto)
135. Ernesto Pedrocchi, emeritaprofessori energiatieteiden alalla, Politecnico di Milano, Milano
136. Davide Peluzzi, Ambasciatore del Parco Nazionale del Gran Sasso e dei Monti della Laga nel Mondo nel Mondo nel 2017
137. Corrado Penna, Matematiikan dosentti
138. Enzo Pennetta, Professore di Scienze Naturali e Divulgatore Scientifico (luonnontieteiden professori ja tieteellinen tiedottaja)
139. Gianni Pettinari, Impiegato Amministrativo, Fondatore del gruppo Facebook: "Falsi allarmismi sul riscaldamento globale"
140. Alessandro Pezzoli, Ricercatore Universitario e Professore aggregato in Weather Risk Management, Politecnico di Torino e Università di Torino (Torinon teknillinen korkeakoulu ja Torinon yliopisto).
141. Tommaso Piacentini, Professore di Geografia Fisica e Geomorfologia, Università di Chieti-Pescara (Chieti-Pescara yliopisto)
142. Stefano De Pieri, Ingegnere Energetico e Nucleare (energia- ja ydinvoimala)
143. Paolo M.J. Pilli, eläkeläinen
144. Massimo Pilolli PhD Fysiikka, fyysikko, meteorologi, opettaja
145. Stefano Piotta, kemian tohtori, kemian apulaisprofessori Salernon yliopistossa.
146. Mirco Poletto, Geologo libero professionista, rekisteröity "Ordine dei geologi del Veneto" -järjestöön.
147. Andrea Pomozzi, puheenjohtaja Associazione Piceno Tecnologie -järjestö
148. Guido Possa, ydinvoimaministeri, entinen varaministeri (Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca), joka on erikoistunut tutkimukseen.
149. Alfonso Pozio PhD, vanhempi tutkija, ENEA CR Casaccia, Rooma.
150. Giorgio Prinzi, Ingegnere, Direttore Responsabile della Rivista "21mo Secolo Scienza e tecnologia".
151. Franco Prodi, Professore di Fisica dell'Atmosfera, Ferraran yliopisto.
152. Franco Puglia, Ingegnere, Presidente CCC, Milano
153. Francesca Quercia, Geologo, Dirigente di Ricerca, Ispra
154. Nunzia Radatti, Chimico, Sogin
155. Arnaldo Radovix, Geologo, Derivati Finanziarin riskienhallintapäällikkö.
156. Maurizio Rainisio, matemaatikko, elinikäinen ura kliinisen kehittämisen ja epidemiologian alalla.
157. Mario Luigi Rainone, Professore di Geologia Applicata, Università di Chieti-Pescara (Soveltavan geologian professori, Chieti-Pescara yliopisto)
158. Mario Rampichini, kemisti, teollisuusjohtaja, konsulentti
159. Arturo Raspini, Geologo, Ricercatore, Istituto di Geoscienze e Georisorse (IGG), Consiglio Nazionale delle Ricerche, Firenze.
160. Enzo Reali, MSc, maatalouden ja maaseudun kehittämisen asiantuntija.
161. Renato Angelo Ricci, emeritoitu fysiikan professori, Padovan yliopisto, Italian ja Euroopan fysiikan seuran puheenjohtaja, Movimento Galileo 2001.
162. Marco Ricci, Fisico, Primo Ricercatore, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (ydinfysiikan laitos)
163. Renzo Riva, Comitato Italiano Rilancio Nucleare (C.I.R.N.), Buja.
164. PierMarco Romagnoli, Ingegnere, Milano

165. Vincenzo Romanello, ydinvoimainsinööri, tutkija Rezin ydinvoimakokeskuksessa, Repubblica Ceca.
166. Piergiorgio Rosso, Ingegnere Chimico
167. Stefano Rosso, Insegnante di Geografia, Storia e Italiano, Scuola Secondaria, Modena
168. Alberto Rota, Ingegnere, Ricercatore presso CISE ed ENEL, Esperto di Energie Rinnovabili
169. Ettore Ruberti, ENEA:n tutkija, yleisen ja molekyylibiologian dosentti.
170. Giancarlo Ruocco, Professore di Struttura della Materia, Roma La Sapienza -yliopisto
171. Sergio Rusi, Idrogeologian professori, Chieti-Pescaran yliopisto.
172. Massimo Salleolini, Professore di Idrogeologia Applicata e Idrogeologia Ambientale, Sienan yliopisto.
173. Nicola Scafetta, Professore di Fisica dell'Atmosfera e Oceanografia, Napolin yliopisto
174. Emanuele Scalcione, Responsabile Servizio Agrometeorologico Regionale ALSIA, Basilicata, Basilicata
175. Nicola Sciarra, Professore di Geologia Applicata, Università di Chieti-Pescara (Chieti-Pescara yliopisto)
176. Francesco Sensi, Generale di Divisione Aerea (R)
177. Massimo Sepielli, tutkimusjohtaja, ENEA, Roma.
178. Leonello Serva, geologi, Accademia Europa delle Scienze e delle Arti, Classe V, Scienze Tecnologiche e Ambientali, già Direttore Servizio Geologico d'Italia.
179. Roberto Simonetti, Geologo, T&K c/o Azienda S.I.I.
180. Elio Sindoni, Milanon Bicoccan emeritaprofessori, Milano Bicoccan yliopisto
181. Enzo Siviero, Pontiprofessori, Venezian yliopisto, Rettore dell'Università e-Campus
182. Rinaldo Sorgenti, ASSOCARBONI:n varapuheenjohtaja
183. Ugo Spezia, Ingegnere, Responsabile Sicurezza Industriale, Sogin, Movimento Galileo 2001.
184. Luigi Stedile, geologi, Centro di Ricerca Previsione, Prevenzione e Controllo Rischi Geologici (CERI), Roma La Sapienza -yliopisto.
185. Emilio Stefani, Professore di Patologia Vegetale, Modenan yliopisto
186. Flavio Tabanelli, Fisico
187. Maria Grazia Tenti, Geologo
188. Umberto Tirelli, vieraileva vanhempi tutkija, Istituto Tumori d'Aviano, Movimento Galileo 2001.
189. Francesco Torre, Bolognan yliopiston entinen geomorfologian apulaisprofessori.
190. Giorgio Trenta, Fisico e Medico, Presidente Emerito dell'Associazione Italiana di Radioprotezione Medica, Movimento Galileo 2001.
191. Roberto Vacca, ingegnere e scrittore scientifico (tieteellinen tutkija)
192. Gianluca Valensise, Dirigente di Ricerca, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Roma.
193. Prof. Paolo Sebastiano Valvo PhD - kiinteän aineen ja rakennemekaniikan apulaisprofessori, Pisan yliopisto.
194. Corrado Venturini, Professore di Geologia Strutturale, Bolognan yliopisto
195. Flavio Vetrano, yleisen fysiikan kunniaprofessori, DiSPeA, Carlo Bo -yliopisto, Urbino.
196. Benedetto De Vivo, Professor di Geochimica in Pensione dall'Università di Napoli, ora Professore Straordinario presso Università Telematica Pegaso, Napoli.
197. Andrea Zaccone, Geologo, Dirigente Protezione Civile Regione Lombardia (Lombardian maakunnan väestönsuojelujohtaja)
198. Luigi Zanotto, dosentti in Pensione (kirjoitusopettaja)
199. Franco Zavatti, Ricercatore di Astronomia, Bolognan yliopisto.
200. Antonino Zichichi, Fisican emeritaprofessori, Bolognan yliopisto, Ettore Majorana Scientifica Centro di Cultura Ettore Majorana di Ericen perustaja ja puheenjohtaja.



#### JAPANILAISET TIEDEMIHET JA AMMATTILAISET

1. Takahiko Ban Kemiantekniikan tohtori, Osakan yliopiston apulaisprofessori.
2. Masayuki Hyodo, maantieteen professori, Koben yliopisto
3. Yoshihiro Muronaka, ammatti-insinööri, PE Toimiston johtaja, Energia ja ympäristö
4. Mototaka Nakamura, ilmakä- ja valtameritutkija (ilmätieteen tohtori, MIT).

- Hiroshi L. Tanaka, ilmakehätieteiden professori, Tsukuban yliopiston laskennallisten tieteiden keskus.
- Junji Yamamoto PhD, Maan ja planeettojen tieteen professori, Kyushun yliopisto.



#### TIEDEMIEHET JA AMMATTILAISET KUWAITISTA

- Mohammad A. AlKhamis, DVM, MPVM, PhD, epidemiologian apulaisprofessori, epidemiologian ja biostatistiikan laitos, kansanterveystieteiden tiedekunta, terveystieteiden keskus, Kuwaitin yliopisto.



#### TIEDEMIEHET JA AMMATTILAISET MALESIASTA

- Chris Schoneveld, maantieteilijä ja eläkkeellä oleva Shellin tutkimusgeofyysikko.



#### TIEDEMIEHET JA AMMATTILAISET MALTALTA

- Joseph Attard, eläkkeellä oleva tutkija, tohtori, kemiantekniikka, diplomi-insinööri, elektroniikkaviestinnän maisteri.



#### MEKSIKOLAISET TUTKIJAT JA AMMATTILAISET

- Rubén Coronal Méndez, soveltavan taloustieteen maisteri, teollisuusinsinööri.
- Luis Frausto, kemiantekniikan insinööri
- Armando Pérez PhD, kaupunkisuunnittelu, kestävän kehityksen ja energiamurroksen asiantuntija.
- Victor Manuel Velasco Herrera PhD, avaruusinsinööri



#### TIEDEMIEHET JA AMMATTILAISET NAMIBIASTA

- Tohtori Simon Idris Beshir, kardiologi, osallistuu tällä hetkellä vihreään hankkeeseen Kalaharin autiomaassa.



#### ALANKOMAALAISET TUTKIJAT JA AMMATTILAISET

- Prof. Dr. Ir. Guus Berkhout, Delftin teknillisen yliopiston geofysiikan emeritusprofessori, Alankomaiden kuninkaallisen taide- ja tiedeakatemian jäsen, WCD:n suurlähettiläs.*
- Tohtori Cornelis le Pair, fyysikko, fysiikan ja teknologian tutkimusorganisaatioiden entinen toimitusjohtaja; WCD:n suurlähettiläs.*
- Jan H. Akkerman MSc, Structural Geology, työskenteli 19 vuotta Billitonilla kaivos- ja geologian parissa ja viimeiset 20 vuotta DGA van Akkerman Exploration BV:llä.
- Maarten van Andel, 'Groene Illusie' -kirjan kirjoittaja.
- Tjeerd Andringa, fysiikan maisteri, signaalinkäsittelyn tohtori, entinen aistikognition apulaisprofessori, epistemologi.
- Jan Asselbergs, koneinsinööri, joka aloitti uransa IHC:llä. Vuodesta 1990 lähtien hän on toiminut aktiivisesti keskisuurten yritysten elvyttämisessä.
- Dries Ausems MSc, geotieteet, elinikäinen kokemus geologina geoenergiateollisuudessa.
- René Bakers, entinen lakimies ja asianajaja Vastuu ja vakuutukset
- Tohtori Thomas W. Bakker, elinikäinen kokemus geoenergia-alalta, Well Engineering Partners BV:n perustaja ja entinen (tai eläkkeellä oleva) toimitusjohtaja.
- Robert Becht, elinikäinen T&K-kokemus vesihuollosta ja erityisesti vesihuollosta Itä-Afrikassa.
- Frans van den Beemt, ydinfyysikko, entinen teknologiasäätien STW:n ohjelmajohtaja
- Jan Bernard, geologi, ruoppaus- ja offshore-teollisuus ja Alankomaiden kuninkaallisen laivaston reservi (hydrografia).
- Tohtori A (Toine) J. A. Beukering, Bgen (s.d.), Etelä-Hollannin maakuntavaltuuston jäsen, Alankomaiden parlamentin senaatin (Eerste Kamer) jäsen.
- Jim van Beusekom, KLM:n eläkkeellä oleva kapteeni B747-400, 35 vuoden havainnointitietämys maapallon ilmakehästä.
- Maarten Biesheuvel MSc ja PhD Kemiantekniikka, Twenten yliopisto, vanhempi tutkija Kemiantekniikka ja vesitekniikka, Wetsus

16. Andre Bijkerk, eläkkeellä oleva upseeri, Alankomaiden kuninkaalliset ilmavoimat, nyt ilmastotutkija.
17. Dr. Frans Bijlaard, emeritusprofessori, teräsrakenteet, TU Delft
18. Tohtori Ruud Binnekamp Msc. Integral Design and Management, suunnittelun ja päätöksentekojärjestelmien opettaja ja tutkija TU Delftissä.
19. Harold J. Blaauw, fysiikan tohtori, entisen Alankomaiden energiaturkimusneuvoston sihteeri, riippumaton konsultti (eläkkeellä).
20. Peter Bloemers, biokemian emeritusprofessori, Radbout-yliopisto, Nijmegen.
21. Albert F.T. de Booij †, perustaja Speakers Academy Int. BV, Perustaja ja toimitusjohtaja World of Consciousness.com
22. Hans Bouman MSc, kemisti, tuotantotekniikan ja omaisuudenhallinnan ammattilainen.
23. Tohtori Ir. Arnold Bovy, eläkkeellä, entinen johtaja Energy Transmission Company MEGALIMBURG
24. Ben Braam Fysiikan tohtori, elinikäinen ura avaruusinstrumenttien parissa.
25. Paul M.C. Braat, keuhkofysiikan emeritusprofessori, Amsterdamin yliopisto.
26. Solke Bruin, tuotepohjaisen prosessitekniikan emeritusprofessori, Eindhovenin yliopisto ja entinen johtoryhmän jäsen Unilever Research, Vlaardingen.
27. Tohtori Theo Claassen, vesiekologi
28. Paul Cliteur, oikeustieteiden professori, Alankomaiden senaatin jäsen.
29. Albert J.H.G. Cloosterman, eläkkeellä oleva kemiantekniikan insinööri, ilmasto- ja kosmologisten asioiden tiedottaja.
30. Charles Coleman, entinen johtohenkilö Olivetti Group Internationalissa
31. Marcel Crok, ilmastotutkija ja tiedetoimittaja
32. Gerhard Diephuis MSc, geotieteet, erikoistunut geofysiikkaan, elinikäinen kokemus geoenergiatoteutuksesta, vieraileva luennoitsija TU Delftissä.
33. Henck van Dijck, kuvanveistäjä, suunnittelija ja innovaattori
34. Tohtori J.H.M. van Dijk, orgaaninen kemisti.
35. David E. Dirkse, entinen tietokoneinsinööri ja matematiikan opettaja
36. Tjibbe Dokter MBA, skenaarioanalyysin ja riskinarvioinnin asiantuntija, eläkkeellä AkzoNobelista.
37. Marco Draaisma, tieto- ja viestintäteknikan prosessikoordinaattori
38. Vincent van Driel, MSc Mechanical Engineering TU Delft, kaasun ja öljyn käsittelylaitosten suunnittelu ja rakentaminen, eläkkeellä.
39. Dr. Jan W. Drukker, emeritusprofessori, teollinen muotoilu Delftin teknillinen yliopisto, Twenten yliopisto ja (vieraileva professori) Tsinghuan yliopisto (Peking, Kiina). Valittu Alankomaiden Drenthen maakunnan alueparlamentin jäseneksi.
40. Arjan Duiker, Tata Steelin prosessitekniologi, termodynamiikan ja virtausmekaniikan asiantuntija.
41. Louw Feenstra, emeritusprofessori Erasmus-yliopisto ja filosofi, Rotterdam
42. Arnold Fellendans, fysiikka TU Delftissä, 40 vuotta Unileverissä (eläkkeellä), [www. omdearde.nl](http://www.omdearde.nl).
43. Frans Galjee, koneinsinööri, ECN:n eläkkeelle jäänyt tutkija.
44. Harold F. van Garderen, filosofian tohtori, kompleksisuustiede/kemia (TU Eindhoven) ja sosiaalisen kompleksisuuden/kerronnan tutkija (itsenäinen ammatinharjoittaja).
45. Jan van Gils, fysiikan opettaja
46. Henk Goemans MSc, geotieteet, erikoistunut öljyvarastotekniikkaan.
47. Frans H Gortemaker, entinen varatoimitusjohtaja, Unilever Global R&D (T&K)
48. W. J. Evert van de Graaff, konsultoiva geologi, yli 50 vuoden maailmanlaajuinen kokemus.
49. Ton J.T. Grimberg, öljy- ja kaasualan ammattilainen, rahoitusneuvonantaja
50. Katharina Grimm Msc Agroekologia ja kestävä elintarvikejärjestelmät, Epen kunnan energiansiirtymähankkeen vetäjä
51. Kees de Groot, entinen johtaja Upstream Research Lab. Shell
52. Paul de Groot PhD, geotieteiden tohtori, johtaja dGB Earth Sciences (Maantieteet)
53. Lex A. van Gunsteren, merenkulun propulsioasiantuntija, Royal Boskalis Westminster Groupin entinen yrityssuunnittelun ja T&K:n johtaja, entinen tekniikan professori TU Delftissä ja Erasmus-yliopistossa.
54. Leo Halvers, entinen johtaja Billiton Research Arnhem ja entinen johtaja Teknologiasäätiö STW.
55. Hans Hamaker, foneettisten tieteiden yliopistotutkinto, puheen biomekaniikan asiantuntija, plasmakosmologian kannattaja, entinen langattoman viestinnän upseeri.

56. Maarten Hardon BSc, rakennusinsinööri, elinikäinen kokemus offshore-teollisuudesta, johtaja Venty BV:n johtaja.
57. Eduard Harinck, entinen logistiikka-asiantuntija, Nedlloyd Group/KPMG Consulting
58. Godard Hazeu MSc, geosciences, erikoistunut geologiaan, Alankomaiden valtion öljy- ja kaasuyhtiön EBN:n entinen tekninen johtaja.
59. Edward Heerema, rakennustekniikan diplomi-insinööri TU Delft, Allseas-yhtiön toimitusjohtaja, joka toimii maailmanlaajuisesti offshore-putkien ja -lauttojen nostossa
60. J.R. Hetzler, eläkkeellä oleva WUR-insinööri Metsätalouden taloustiede
61. Tohtori Tom van der Hoeven, energiankuljetusten mallintamisen asiantuntija
62. Jan F. Holtrop †, öljyteknikan emeritusprofessori, Delftin teknillinen yliopisto.
63. Hans Hombroek MSc, geotieteet, elinikäinen kokemus kansainväliseltä geoenergiateollisuudelta.
64. Tom Hoornstra, ilmastointi-insinööri
65. Jan Horstink, maantieteilijä, tutkimusprojektit Öljy ja kaasu ME & FE
66. A. Huijser, fyysikko ja entinen teknologiajohtaja, Royal Philips Electronicsin johtaja
67. Jan de Jager, emeritusprofessori geologi (VU University Amsterdam, University of Utrecht).
68. Jan C. de Jong Msc Process Engineering TU Delft, energia- ja lämpöprosessitekniikan asiantuntija, elinikäinen ura öljy- ja kaasuteollisuudessa.
69. Jan de Jong, entinen johtaja Sampo Industrial Insurance NV. Benelux-maat ja Electrorisk Verzeeringsmaatschappij N.V. (Electrorisk Verzeeringsmaatschappij).
70. Wouter J. Keller, tilastomenetelmien emeritusprofessori, entinen johtokunnan jäsen, Central Bureau of Statistics (CBS).
71. Jacques van Kerchove, ekonomisti ja markkinoija, entinen Rabobankin talousjohtaja, nykyisin ilmasto- ja ympäristötutkija.
72. Henri G. Kerkdijk-Otten, historian maisteri, Nijmegenin yliopisto (valmistui 1998), Restoring Africa's Wildlife Foundationin perustaja ja puheenjohtaja, True Nature Foundationin perustaja ja entinen puheenjohtaja (elokuuhun 2017 asti) [https:// truenaturefoundation.org/](https://truenaturefoundation.org/)
73. Rob de Kok, johtava geofyysikko, tutkii hiilidioksidin vaikutusta ilmakehän lämpötilaan.
74. Hans Kolmschate, kemiantekniikan insinööri, Twenten yliopisto
75. Henk de Koning MSc, entinen johtava liikkeenjohdon konsultti Atos Consulting, erikoistunut logistiikkaan, tietotekniikkaan ja tietoturvaan.
76. Rob W.J. Kouffeld †, energiamuuntamisen emeritusprofessori, Delftin teknillinen yliopisto.
77. Hans H.J. Labohm, entinen IPCC:n asiantuntijaarvostelija
78. Prof. Dr. Cornelis A. de Lange, ilmakehän kemian ja fysiikan emeritusprofessori sekä monimutkaisien mallintamisen professori, entinen Alankomaiden senaatin senaattori.
79. Arjan Lenoir, MSc Industrial Sciences
80. B.G. Linsen, entinen johtaja, Unilever Research Vlaardingenin tutkimuslaitos.
81. Jaap M. van Luijk, Msc. Petroleum Engineering, elinikäinen kokemus kansainvälisestä geoenergiateollisuudesta.
82. Pieter Lukkes, talous- ja ihmismaantieteen emeritusprofessori, Groningenin yliopisto.
83. Ronald Luttkhuizen, opiskellut fyysistä maantiedettä, eläkkeellä oleva taloustieteilijä ja tilastotieteilijä.
84. Hugo Matthijssen, entinen meteorologian opettaja, nyt ilmastoasioiden tiedottaja.
85. Leo D. Minnigh, eläkkeellä oleva rakennegeologian tutkija, luennoitsija/puhuja ei-ammattilaisille.
86. Dr. Rob Mooij, ydinfyysiikan tohtori Utrechtin yliopistosta, tietojenkäsittelytieteen maisteri Drexelin yliopistosta Philadelphiasta, eläkkeellä lääketieteellisenä fyysikkona Pennsylvanian yliopistosta.
87. Ir. J.M. Mulderink, Akzo-Nobelin entinen pääjohtaja.
88. Rob Nijssen, tutka-insinööri ja tiedottaja ilmastoasioissa
89. Rutger van den Noort PhD, innovaatioprosessien neuvonantaja, toimitusjohtaja Newcalf
90. Tohtori Chris Oldenhof Valokemian tohtori, eläkkeellä hollantilaisesta kemianteollisuuden yrityksestä DSM:stä.
91. Peter Oosterling, entinen tutkija, E & P Shell, toimii nykyään ilmastotutkijana.
92. Daan Osinga, geologi
93. Kees Pieters, matemaatikko, entinen Shellin operatiivisen tutkimuksen ja tieto- ja viestintäteknikan johtaja.

94. Robert J van der Plas MSc Applied Physics, MSc Development Studies, kestävänergian hallinnan ja kehityksen asiantuntija.
95. Reynier Pronk, entinen IT-päällikkö, akkreditoitu projektinhallintakonsultti ja kouluttaja.
96. Paul Ras Msc Geofysiikka TU Delft, geofysikaalinen konsultti, ilmastorealisti.
97. Ir B. Peter Rauwerda Ydintekniikan diplomi-insinööri, TU Delft
98. Louis M.P.T. van den Reek, PharmD, De Groene Rekenkamerin jäsen.
99. Jan C. Reinoud, eläkkeellä oleva toimitusjohtaja, hollantilainen supermarketketju.
100. A.G. Reitsma, maisteri sosiaalitekniikasta ja suunnittelusta muutoksesta (Groningenin yliopisto 1978) Sosiaalitekniikka
101. Kees Remi, sähköinsinööri, elinikäinen kokemus energian jakelusta ja teollisuusautomaatiosta.
102. Joseph Reynen, äärellisten elementtien mallintamisen asiantuntija, eläkkeellä EU:n Yhteisestä tutkimuskeskuksesta Isprassa, emeritus apulaisprofessori TU Delftissä.
103. G.T. Robillard, biokemian ja biofysiikan emeritusprofessori
104. Jaap Romijn Rakennustekniikan diplomi-insinööri TU Delft, elinikäinen kokemus vesihuoltohankkeista.
105. Kees Roos, optimointitekniikan emeritusprofessori, Delftin teknillinen yliopisto (Delft University of Technology).
106. Robert Sambell PhD, fysiikka, ammatillinen geofyysikko
107. Rutger van Santen, epäorgaanisen kemian ja katalyydin emeritusprofessori, entinen rehtori Magnificus, Eindhovenin yliopisto.
108. Don Schäfer, entinen johtaja, Shell Exploration & Production and New Business, Shell
109. Juleon Schins Molekyylifysiikan tohtori, lähi-infrapunaspektroskopian asiantuntija.
110. Tohtori Rob Schoevaart, biokatalyytikko, ChiralVisionin perustaja ja toimitusjohtaja, joka on erikoistunut kemiallisten prosessien muuttamiseen vihreämmiksi.
111. Frans Schrijver, strategiakonsultti ja ilmastojukkis
112. Bert Sigmond, geologi, EuGeNe-yrityksen perustaja geotermisen energian alalla.
113. Hendrick Smit, kemiantekniikan insinööri, erikoistunut ympäristöinstrumentointiin.
114. Jos de Smit, stokastisen operaatiotutkimuksen emeritusprofessori ja Twenten yliopiston entinen rehtori (rector magnificus).
115. Barend-Jan Smits, geologi, Wintershall Nederlandin entinen johtaja, BASF-konserni.
116. Jack van Soest BSc, maantieteen opettaja (eläkkeellä)
117. Tohtori Engel van Spronsen fysiikan tohtori, elinikäinen ura Shellissä tutkijana, säiliöinsinöörinä ja teknisenä johtajana. Shellin jälkeen hän työskenteli myös Maersk Oil:ssa, IMPaC Engineeringissä ja Enecossa.
118. Albert Stienstra †, tietokonesimuloinnin ja mikroelektronikan emeritusprofessori, Delftin teknillinen yliopisto.
119. P.J. Strijkert, DSM:n entinen hallituksen jäsen, Delft, Delft.
120. Hans van Suijdam, DSM:n entinen tutkimus- ja kehityspäajohtaja
121. Dick Swart, MSC; maailmanlaajuinen porausasiantuntija, elinikäinen kokemus geoenergia-alalta.
122. Dr. Harry C. M. de Swart, logiikan ja kielianalyysin emeritusprofessori, Tilburgin yliopisto ja Erasmus-yliopisto Rotterdamissa, kirjan "Filosofinen ja matemaattinen logiikka" kirjoittaja.
123. Peter van Toorn, entinen tutkimusgeofyysikko, Shell
124. Fred Udo, ydinfysiikan emeritusprofessori, Vrije Universiteit Brussels (Bryssel)
125. Ir. Arnold Uijlenhoet, eläkkeellä oleva sähköinsinööri, joka on valmistunut Delftin teknillisestä yliopistosta ja suorittanut jatko-opintoja Pittsburghin yliopistossa (Yhdysvallat). Elämän mittainen kansainvälinen kokemus sähköntuotannosta, -siirrosta ja -jakelusta.
126. Maarten Vasbinder MD, erikoistunut prioniteorioihin ja -käytäntöihin.
127. J.F. van de Vate, entinen ECN:n johtaja, Petten, entinen YK:n IPCC:n edustaja.
128. Jan Verheij, eläkkeellä oleva tiedemies, sovellettu fysiikka, TNO Delft, melunorjuntatekniikan emeritusprofessori, Eindhovenin teknillinen yliopisto.
129. Hans Verschuur MSc, geotieteet, erikoistunut kaivostoimintaan.
130. H. Verveer, rakennusinsinööri, elinikäinen kokemus merenkulun infrastruktuurista ja rakennuspalveluista.
131. Jannes. J. Verwer, entinen ECN:n johtaja ja entinen hallintoneuvoston puheenjohtaja Valtion omistamat radioaktiivisen jätteen varastointilaitokset.
132. Dr. Koen Vogel, geologi ja geostatisti, elinikäinen kokemus numeerisesta mallintamisesta, pätevä maailmanlaajuisten energiahankkeiden arvioinnissa ja kehittämisessä.



133. Henk van der Vorst, numeerisen matematiikan emeritusprofessori, Utrechтин yliopisto.
134. Bart Vos, MSc Petroleum Engineering, elinikäinen kokemus geoenergiateollisuudesta.
135. Rob de Vos, maantieteilijä ja "Klimaatgek"-lehden päätoimittaja.
136. Henk de Vries, elinikäinen kokemus järjestäytyneestä rikollisuudesta, digitaalisen rikostutkinnan asiantuntija.
137. Jaap van der Vuurst de Vries, öljyteknikan emeritusprofessori, Delftin teknillisen yliopiston soveltavan maantieteen tiedekunnan entinen dekaani.
138. Dr. Jules de Waart Fyysisen maantieteen tohtori, tutkimusgeologi Afrikassa, Alankomaiden parlamentin entinen jäsen, ilmastonmuutosta ja energiamurrosta käsittelevän kirjan "Älä usko kaikkea" kirjoittaja.
139. Tohtori André Wakker, energia-asiantuntija, elinikäinen kokemus ydinenergiasta, puhuja ja kirjailija energiamurroksesta.
140. Karel Wakker, astrodynamiikan ja geodynamiikan emeritusprofessori, Delftin teknillinen yliopisto.
141. Robert N. Walter MSc E.E., De Groene Rekenkamer -neuvottelukunnan jäsen.
142. Cyril Wentzel, monifyysiikan insinööri ja ympäristöajatushautomon 'Groene Rekenkamer' puheenjohtaja.
143. Frans A. van der Werf, oikeustieteen maisteri, kansainvälisen yrityksen omistaja johtamisen, konsultoinnin ja rahoituksen alalla.
144. Bert Weteringe, kirjailija, riippumaton tutkimustoimittaja energiamurroksesta ja tuulienergiasta.
145. Dolf van Wijk, entinen AkzoNobelin ympäristötutkimuslaboratorio ja entinen toimitusjohtaja Cefic-Euro Chlor, Bryssel.
146. Jaap Wijsman, koneenrakennusinsinööri, offshore-teollisuudessa toimiva insinööri
147. Jan Winkel MSc, kemiantekniikan insinööri, erikoistunut maakaasuhankkeisiin, elinikäinen kokemus geoenergia-alalta
148. Theo te Winkel, geotutkija ja kansainvälisen terveydenhuollon asiantuntija
149. W.J. Witteman, sovelletun fysiikan ja CO2-lasereiden professori, Twenten yliopisto.
150. Tohtori Hans Wolkers tohtorintutkinto Dierfysiologiassa ja luonnonhoidossa ja yli 20 vuoden ajan työskennellyt muun muassa arktisen ekotoksikologian alalla, toimii nykyään vesitutkimuksen toimittajana ja yliopiston dosenttina "Schrijven over Wetenschap" -ohjelmassa.
151. Theo Wolters, ympäristö-, tiede- ja politiikkasäätiön puheenjohtaja, Groene Rekenkamerin ja Climategate.nl:n perustajajäsen.
152. Govert Zijderveld, MSc Mining Engineering, konsultti kaikissa poraus-, kaivos- ja meritekniikan toiminnoissa.
153. Tohtori E.J. (Ed) Zuiderwijk, eläkkeellä oleva astrofyysikko ja tietohallintopäällikkö
154. Diederik Zwager MSc Petroleum Engineering, toimitusjohtaja, Air Drilling Associates



## UUSISEELANTILAISET TUTKIJAT JA AMMATTILAISET

1. Barry Brill OBE, entinen tiede- ja teknologiaministeri, WCD:n suurlähettiläs.
2. Deborah Alexander, maataloustutkija
3. Jock Allison, eläkkeellä oleva maataloustutkija, maatalousministeriö.
4. Mario Barbafiera, MSc Paleoklimatologia, opettaja.
5. Paul A. Catchpole, Uuden-Seelannin maanmittauslaitoksen jäsen, Uuden-Seelannin ympäristötuomioistuimen entinen komissaari, eläkkeelle jäänyt.
6. Roger High Dewhurst, eläkkeellä, geologi/hydrogeologi.
7. Geoffrey. G. Duffy, emeritusprofessori, Aucklandin yliopisto.
8. Terry Dunleavy † MBE, toinen perustaja (2006) ja kunniapuheenjohtaja Uuden-Seelannin ilmastotieteellinen koalitio (New Zealand Climate Science Coalition).
9. Doug Edmeades, toimitusjohtaja agKnowledge Ltd.
10. Joe Fone, CAD-insinööri, Enatel Ltd.
11. Professori Michael J Kelly, MA, PhD, SCD, MAE, Cambridgen yliopiston tekniikan emeritusprofessori, Royal Societyn jäsen, Royal Academy of Engineeringin jäsen, Fysiikan instituutin jäsen, Insinöörityeiden ja tekniikan instituutin jäsen, Elektroniikka- ja sähkötekniikan instituutin vanhempi jäsen.
12. Gary Kerkin, eläkkeellä oleva kemian insinööri, Upper Hutt. Uuden-Seelannin ilmastotieteellisen koalition johtokunnan jäsen

13. Dr. Roman A J Leslie, tutkimusasiantuntija, joka tutkii kaarimagmatismien geokemiaa, magman ja seinämäkallion vuorovaikutusta, mineralogiaa, sulan sulkeumia, Lounais-Tyynenmeren tektoniikkaa ja geodynamiikkaa.
14. Brian Leyland, sähköjärjestelmäinsinööri ja kokenut uusiutuvan energian asiantuntija.
15. Gerrit J. van der Lingen, geologi ja paleoklimatologi, Uusi-Seelanti, kirjan "The Fable of Stable Climate" kirjoittaja.
16. Tohtori John Maunder, ilmastotutkija, WMO:n ilmastokomitean puheenjohtaja 1989-1996.
17. Tohtori Richard Reaney, ilmastotutkija, Etelämanner-tutkimuksen jatkotutkinto, Canterburyn yliopisto, Uusi-Seelanti.
18. Darag S. Rennie MBChB, totuuden elinikäinen tutkija
19. John Scarry ME (Civil), rakennusinsinööri, Uuden-Seelannin ilmastotieteen koalition jäsen.
20. John Sexton, Uuden-Seelannin ilmastokoalition jäsen
21. David Shelley, emeritus apulaisprofessori, geologia ja jälkimmäinen jatko-opintojen dekaani, Canterburyn yliopisto, Christchurch
22. David Steward, elektroniikkainsinööri, ilmastomuutoksen totuuden etsimisen kannattaja.
23. Philip Strong, tieteellisen tutkimuksen johtaja ja Uuden-Seelannin ilmastokoalition jäsen.
24. Richard Treadgold, NZ Climate Scienc Coalitionin johtoryhmän jäsen, ilmastokeskusteluryhmän kokoonkutsuja.
25. Ian Wright, ammattigeologi



## NORJALAISET TUTKIJAT JA AMMATTILAISET

1. *Ivar Giaever, Nobel-palkittu professori, fysiikan Nobel-palkinnon voittaja, Rensselaer Polytechnic Institutun emeritusprofessori, Applied Biophysics Inc:n teknologiajohtaja, American Physical Societyn jäsen, WCD:n kunniasuurlähettiläs.*
2. *Jan-Erik Solheim, emeritusprofessori, astrofysiikka, Tromssan yliopisto - Norjan arktinen yliopisto; WCD-lähettiläs.*
3. Gunnar Abrahamsen, emeritusprofessori, maaperätieteet, Biotieteiden yliopisto.
4. Knut Åm, eläkkeellä oleva geotieteilijä, joka on työskennellyt Norjan geologian tutkimuskeskuksessa, Norjan öljyosastolla, Statoilissa (tutkimus- ja kehityspäällikkö), useissa tehtävissä Phillips Petroleum Company -yhtiössä sekä Norjassa että Yhdysvalloissa ja geofysiikan apulaisprofessorina Bergenin yliopistossa, Norjassa. Knut Åm on Norjan teknillisten tieteiden akatemian kunniajäsen.
5. Egil Bergsager, UCLA:n ja Oslon yliopiston maisteri, öljygeologi, Norjan öljyosaston johtaja, Rogaland Science Parkin johtaja. Hallituksen jäsen monissa kehittyneen teknologian yrityksissä.
6. Stein Sorlie Bergsmark, filosofian tohtori, Agderin yliopiston uusiutuvan energian opinto-ohjelmien entinen johtaja.
7. Einar R. Bordewich, monialainen insinöritieteiden suunnittelu
8. Tohtori Hans Borge, matematiikan apulaisprofessori, Stavangerin yliopisto.
9. Reidar Borgstrøm, kalabiologian ja luonnonsuojelun emeritusprofessori, Biotieteiden yliopisto.
10. Erik Bye, eläkkeelle jäänyt vanhempi tutkija, kemia ja työhygienia.
11. Ole Henrik Ellestad, fysikaalinen kemisti. Entinen tutkimusjohtaja ja petrokemian professori teollisuustutkimuskeskuksessa ja Oslon yliopistossa. Norjan tietokonekeskuksen entinen toimitusjohtaja. Norjan tutkimusneuvoston entinen toimialajohtaja. Aiempi hallituksen puheenjohtaja, Klimarealistene.
12. Jon Gulbrandsen PhD, biologi, apulaisprofessori NOFIMA ja NOAA (USA).
13. Arve Gleissner Gustavsen, kybernetiikan tohtori, elinikäinen kokemus suunnittelusta ja tekniikasta.
14. Røgnvaldur Hannesson, emeritusprofessori, Norjan kauppakorkeakoulu (Norwegian School of Economics).
15. Geir Hasnes, apulaisprofessori, teknisen kybernetiikan laitos, Norjan tiede- ja teknologiayliopisto.
16. Martin Torvald Hovland, geofysikaalinen ja geologinen neuvonantaja, Tromssan yliopiston entinen lehtori.
17. Ole Humlum, fyysisen maantieteen emeritusprofessori, Oslon yliopisto.
18. Morten Jødal †, biologi, Norjan tutkimusneuvoston ja Oslon yliopiston kehitys- ja ympäristökeskuksen entinen työntekijä.
19. Dr. Ing. Hans Konrad Johnsen, Dr. Ing.
20. Olav Martin Kvalheim, emeritusprofessori, kemia, Bergenin yliopisto.

21. Arnfinn Langeland, emeritusprofessori, biologia, Norjan tiede- ja teknologiayliopisto.
22. Mikael Lindgren, MS Sovellettu fysiikka ja elektroniikka, PhD Kemiallinen fysiikka, professori Sovellettu fysiikka (optiikka) ja biofysiikka (spektroskopia).
23. Willy Nerdal, kemian professori, Bergenin yliopisto.
24. Johannes Oraug, maisema-arkkitehti, tutkija 11 vuotta Norjan kaupunki- ja aluetutkimuslaitoksessa.
25. Egil Pedersen, tekniikan tohtori ja tekniikan professori UiT:ssä Norjan arktisessa yliopistossa
26. Elen Roaldset, geologian emeritusprofessori, Oslon yliopisto, Oslon luonnonhistoriallisen museon entinen johtaja, Norjan tiede- ja teknologiayliopiston professori.
27. Ulf Torgny Rock, kemianteekniikan maisteri, Norsk Hydro
28. Håkon Gunnar Rueslåtten, geologian tutkija, Trondheimin kaupunki.
29. Tom V. Segalstad, geokemian emeritusprofessori, Oslon yliopisto.
30. Einar Sletten PhD, professori, kemian laitos, Bergenin yliopisto.
31. Jørgen Stenersen, emeritusprofessori, ekotoksikologia, Oslon yliopisto.



### PARAGUAYN TIEDEMIEHET JA AMMATTILAISET

1. Albrecht Glatzle, INTTASin (Iniciativa para la Inverstigación y Transferencia de Tecnología Agraria Sostenible) eläkkeellä oleva tutkimusjohtaja.



### FILIPPIINILÄISET TUTKIJAT JA AMMATTILAISET

1. Melanchthon Bernil, kemianteekniikan ammattilainen
2. Herman Manalo Bognot, filosofian maisteri, apulaisprofessori, eurooppalaisten kielten laitos, Filippiinien yliopisto Dilimanissa.



### TUTKIJAT JA AMMATTILAISET PUOLASTA

1. Marek Boinski, Energiatyöntekijöiden liiton NSZZ:n kansallisen jaoston puheenjohtaja.
2. Zbigniew Gidzinski, Solidaarisuusliiton Sleesian alueen puheenjohtajan ilmastopolitiikasta vastaava neuvonantaja sekä Puolan presidentin kanslian kansallisen energiaturvallisuusryhmän entinen sihteeri.
3. Jaroslaw Grzesik, kaivos- ja energiatyöntekijöiden liiton NSZZ:n kansallisen sihteeristön puheenjohtaja.
4. Dominik Kolorz, NSZZ:n Slasko-Dabrowskin alueen puheenjohtaja, NSZZ



### PORTUGALILAISET TIEDEMIEHET JA AMMATTILAISET

1. Demétrio Carlos Alves, kemian insinööri, erikoistunut prosesseihin ja järjestelmiin, jatko-opiskelija kaupunkisuunnittelun oikeudellisista kysymyksistä, Lissabonin yliopisto.
2. José Araújo, ympäristöinsinööri, liikennelentäjä
3. Rui Cruz, lääkekehityksen tutkija, tohtori kemiallisesta ja biologisesta tekniikasta (materiaalitieteen painopiste aurinkoenergiasovelluksissa).
4. Pieter IJzerman, nykyaikaisiin energiaratkaisuihin ja sähköiseen liikkuvuuteen erikoistunut yrittäjä.
5. J.M.S. Martins, eläkkeellä oleva maataloustutkija.
6. Pamela Matlack-Klein, Portugalin merenpinnan taso -hankkeen jäsen, Yhdysvallat.
7. J. L. Pinto de Sá, sähkö- ja tietotekniikan tohtori, sähkö- ja tietotekniikan professori, Instituto Superior Técnico, Lissabon.
8. Dr. Peter Stallinga, Associado com Agregação -professori, Universidade do Algarve, Portugali, luonnontieteiden ja tekniikan tiedekunta, elektroniikan ja tietotekniikan laitos.
9. João Tilly, koneinsinööri ja matematiikan opettaja



### TIEDEMIEHET JA AMMATTILAISET VENÄJÄN FEDERAATIOSTA

1. Habibullo Abdussamatov, Auringon avaruustutkimussektorin päällikkö, Pulkovan observatorio RAS ja Kuun observatorion ilmastoseurantahankkeen päällikkö.
2. Prof. Vladimir N. Bashkin, DrSc (biol.), biogeokemian ja riskinarvioinnin professori Moskovan valtionyliopistossa, Cornellin yliopistossa ja Soulin kansallisessa yliopistossa,

Bangkokin King Mongkutin teknillinen yliopisto; valtiosta toiseen tapahtuvaa ilman epäpuhtauksien kaukokulkeutumista koskevan YK:n yleissopimuksen työryhmän varapuheenjohtaja ja PR maaperätieteiden fysikaalis-kemiallisten ja biologisten ongelmien instituutissa RAS, Pushchino, Venäjä.

3. Pavel Bizyukov Metallurgisen tekniikan tohtori, tiedekunnan jäsen Moskovan valtion teräs- ja metalliseosinstituutissa.
4. Gleb I. Evgenev, ympäristötieteiden professori, Moskovan valtion teknillinen yliopisto (MADI).
5. Vladimir G. Kossobokov, johtava tutkija, professori Asiantuntija, Venäjän tiedeakatemia Entinen varapuheenjohtaja, IUGG:n GeoRisk-komissio (IUGG:n geofysikaalisia riskejä ja kestävyyttä käsittelevä toimikunta) Ydinjäsen, ISSO (International Seismic Safety Organization).
6. Eugene Nagibin, kauppatieteiden maisteri, CIR, aluekehitys- ja hallintokonsultti.
7. Henni Ouerdane PhD Physics, dosentti, jolla on laaja kokemus energian muuntamisen fysiikasta ja siihen liittyvistä teknologioista.
8. Tohtori Michael Petelin, Nižni Novgorodin yliopiston professori, Nižni Novgorodin sovelletun fysiikan instituutin johtava tutkija.



#### TIEDEMIEHET JA AMMATTILAISET SAUDI-ARABIASTA

1. Christopher M. Fellows Phd, fysikaalinen kemisti



#### TIEDEMIEHET JA AMMATTILAISET SERBIASTA

1. Ivan Stefanovic, kokoelman kuraattori, kaivos- ja geologinen tiedekunta, Belgradin yliopisto.



#### TUTKIJAT JA AMMATTILAISET SINGAPORESTA

1. Andrew Frazer, offshore-poraus, geotieteet ja uusiutuvat energialähteet
2. Tohtori Lars Schernikau, energiaekonomisti, yrittäjä ja kirjailija.



#### SLOVENIALAISET TIEDEMIEHET JA AMMATTILAISET

1. Biotekniikan emeritusprofessori Borut Bohanec selittää aktiivisesti tieteellisten löydösten merkittäviä väärintulkintoja.
2. Ján Lakota MD, PhD molekyylibiologia
3. Rafael Mihalič, sähkötekniikan professori, Ljubljanan yliopisto



#### ETELÄAFRIKKALAISET TUTKIJAT JA AMMATTILAISET

1. Rosemary Falcon, emeritusprofessori, Clean Coal Technology Research Group Witwatersrandin yliopistossa, johtaja, Fossil Fuel Foundation.
2. Dennis Shaun Garisch BSc (Civil) Eng, ammatti-insinööri, joka on rekisteröity Etelä-Afrikan insinöörineuvostossa (ECSA), yli 30 vuoden kokemus, mukaan lukien monet sadevesien hallintasuunnitelmat.
3. Tohtori Hans Hofmann-Reinecke, ydinfysiikko, useiden "Grün und Dumm" - kirjojen sekä ilmaston lämpenemistä ja vaihtoehtoisia energiamuotoja käsittelevien artikkeleiden ja videoiden kirjoittaja suurelle yleisölle.
4. Rob Jeffrey, Economic Risk Consultant: johtava ekonomisti ja johtava konsultti, johtava energia- ja sähköalan asiantuntija.
5. Kelvin Kemm PhD, ydinfysiikko, toimitusjohtaja, Nuclear Africa, Pretoria.
6. Dr. John Ledger PhD, Witwatersrandin yliopiston vieraileva apulaisprofessori, energia- ja ympäristökonsultti, konsultoiva päätoimittaja, freelance-kirjailija, toimittaja ja luennoitsija.
7. Prof. Richard Meissner, apulaisprofessori, valtiotieteiden laitos, Etelä-Afrikan yliopisto.
8. Don Mingay, eläkkeelle jäänyt ydinfysiikan professori.
9. Tohtori Henrique J.S. de Barros Pinheiro, geologi, kutsuttu apulaisprofessori, Universidade Fernando Pessoa, Porto, Portugali.
10. Professori Martin R. Sharpe, tohtori Exeterin yliopistosta, eläkkeellä oleva geologi, geokemisti, analyttikko ja kenttäkartoittaja Pretorian yliopistosta, geologisen konsultointi- ja etsintäyritysten perustaja eteläisessä Afrikassa.
11. Jacques Theron, eläkkeellä oleva eläinlääkäri

12. Geert F de Vries, eläkkeellä oleva fyysikko/ydininsinööri.



### ETELÄKOREALAISET TIEDEMIEHET JA AMMATTILAISET

1. *Seok Soon Park, ympäristötieteiden ja -tekniikan professori, Ewha Womans University, Seoul, Climate Truth Forumin perustaja, WCD:n suurlähettiläs.*
2. Zonghie Han, taloustieteilijä Daegun yliopistosta.



### TIEDEMIEHET JA AMMATTILAISET ESPANJASTA

1. *Blanca PargaLanda PhD, mallinnusasiatuntija, ympäristöoikeuden asiantuntija; WCD-lähettiläs.*
2. Bernardo Armero, insinööri ja Clean Aviation -hankkeen projektipäällikkö.
3. Raquel Barquero, PhD, elinikäinen ura ydininsinöörinä ja lääketieteellisenä fyysikkona Valladolidin yliopistollisessa kliinisessä sairaalassa.
4. Tohtori Saúl Blanco, Leónin yliopiston ekologian apulaisprofessori.
5. Ferran Brunet, Euroopan talouden professori, Unniversitat Autònoma de Barcelona -yliopisto.
6. Aitor Ercilla, ilmastohistorioitsija ja tietojenkäsittelytieteilijä. Tutkii ilmastomuutoksen merkitystä yhteiskunnallisissa prosesseissa.
7. Maria Teresa Estevan Bolea, Ingeniero Laureado 2019 Espanjan kuninkaallinen insinööriakatemia. World Award 2018 In Engineering WFEO (World Federation of Engineering Organizations), National Prize in Industrial Engineering 2019.
8. Juan Miguel Gómez - Menor Robles, biologian tohtori (kasvitieteiden tohtori), lukion rehtori.
9. José Carlos González Hidalgo, fysikaalisen maantieteen professori, opettanut yli 20 vuotta ilmastotutkimusta ja tehnyt tutkimusta aiheesta, Zaragozan yliopisto, Geografian laitos.
10. Antonio J. Huertas, insinööri, jolla on 35 vuoden kokemus energiapolitiikasta ja -toiminnasta sekä ympäristönsuojelusta.
11. Jose Manuel Miranda Lopez, tohtori, professori Santiagon de Compostelan yliopistossa, analyttisen kemian, ravitsemuksen ja bromatologian laitoksella.
12. Isabel López García Kemiantekniikan tohtori, fysikaalisen kemian ja sovelletun termodynamiikan apulaisprofessori, Córdobaan yliopisto.
13. Alexander Keith Martin PhD Geologia ja geofysiikka, konsultoiva geologi.
14. Antonio Jesús Muñoz Cobo Ympäristötieteiden tohtori Jaénin yliopistosta Kemian-, ympäristö- ja materiaalitekniikan osaston tutkimusryhmän TEP-233 (ympäristöteknologiat) jäsen.
15. Luis Pomar, Baleaarien saarten yliopiston emeritusprofessori, Espanja, sedimentologi, joka on erikoistunut tutkimaan karbonaattikiviä, joiden hiilidioksidin ja paleokliman vaikutus on olennainen näiden kivien alkuperän ymmärtämiseksi.
16. Alejandro Rodríguez-Gómez, apulaisprofessori, Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona.
17. Manuel Jesús Romero Rincón, tohtori, rakennustekniikan tohtori, professori Miguel Hernándezin yliopistossa Elchessä, Espanja toimitusjohtaja, ETRES Consultores
18. Manuel M. Sánchez del Pino, PhD, biokemian ja molekyylibiologian laitos, Valencian yliopisto.
19. Javier del Valle, ilmastotieteen tohtori, Centro Universitario de la Defensa -yliopiston professori.
20. Javier Vinós PhD, tiedemies ja riippumaton ilmastotutkija
21. Wynn Williamson, kiinteistökehittäjä BWRE:n toinen perustaja ja toimitusjohtaja.



### TUTKIJAT JA AMMATTILAISET RUOTSISTA

1. *Ingemar Nordin, emeritusprofessori, tieteenfilosofian professori, Linköpingin yliopisto; WCD-lähettiläs.*
2. Michael Andersson biologian kandidaatti, lääkäri, Ruotsin ilmavoimien pataljoonan ylilääkäri, eläkkeellä.
3. Leif Åsbrink PhD, tekniikan tohtori, KTH, molekyylibiologiikka, Tukholma.
4. Sture Åström MSc, tekniikan tohtori, ilmastokysymysten ammattilainen, Ruotsin Klimatsans-verkoston sihteeri.
5. Erik Axelkrans Fysiikan ja fysikaalisen merentutkimuksen maisteri, Göteborgin yliopisto.
6. Rolf Bergman, fysikaalisen kemian emeritusprofessori, Uppsalan yliopisto.

7. Tohtori Lars Bern, Ruotsin kuninkaallisen tiedeakatemian jäsen, Incentive AB:n eläkkeellä oleva toimitusjohtaja.
8. Joakim Blomqvist, Sr. Suunnittelupäällikkö suunnittelu- ja energiaratkaisuista suuremmissa rakennusyrityksissä.
9. Magnus Cederlöf, ohjelmistoasiantuntija, Tukholma
10. Tore Dalväg Msc, fysiikka, hydrodynamiikan ja termodynamiikan tutkimusinsinööri, ympäristöstandardien vanhempi neuvonantaja, kirjoittaja "CO2 elämän lähde vai uhka".
11. Hans Eklund FT, tekniikan tohtori, vt. professori, Chalmersin teknillinen yliopisto, Göteborg, laser- ja elektro-optiikan laitos.
12. Per-Olof Eriksson, fyysikko, Sandvik-konsernin entinen toimitusjohtaja.
13. Dr. Anders Flodin PhD, konetekniikka, NC, USA
14. David D. Gee, emeritusprofessori, Orogen Dynamics, Uppsalan yliopisto.
15. Anders Grufman MSE, MA Taloustiede, teollisuus- ja ympäristötaloustiede
16. Jan Hagberg PhD, tilastotiede, Tukholma
17. Björn Hammarskjöld MD, biokemian tohtori, lastentautien apulaisprofessori
18. Lars Hässler PhD, kallio- ja maaperämekaniikka, kandidaatti kemian ja biologian alalta, maisterin tutkinto rakennustekniikasta.
19. Eilif Hensvold PhD, matematiikka, matematiikan apulaisprofessori (eläkkeellä), suurten teollisten järjestelmien simulointi, Uppsalan yliopisto, Luulajan teknillinen yliopisto.
20. Gunnar Holmgren PhD, avaruusfysiikka, Uppsalan yliopiston teknillistieteiden laitoksen eläkkeelle jäänyt päällikkö
21. Mats Janson MSc, sähkötekniikka, KTH Royal Institute of Technology, Tukholma.
22. Hans Jelbring, ilmastotutkija
23. Göran Johansson, energiajärjestelmien erityisasiantuntija
24. Claes Johnson, Tukholman kuninkaallisen teknillisen korkeakoulun matematiikan emeritusprofessori.
25. Gunnar Juliusson, hematologian professori, Lundin yliopisto, johtava ylilääkäri, Skånen yliopistollinen sairaala, Lundin yliopisto
26. Sten Kaijser, matematiikan emeritusprofessori, Uppsalan Yliopisto
27. Johnny Kronvall Mah, rakennusfysiikan emeritusprofessori, Malmön yliopisto ja Lundin yliopisto.
28. Lars E. Linder, lääketieteen apulaisprofessori, Göteborgin yliopisto
29. Rune Lundgren MSc, Teknillinen korkeakoulu, energiajärjestelmäasiantuntija.
30. Johan Montelius, Tukholman kuninkaallisen teknillisen korkeakoulun tietojenkäsittelytieteen apulaisprofessori.
31. Jacob Nordangård FT, teknologia ja sosiaalinen muutos Linköpingin yliopistossa, ilmastomuutoksen historian tutkija.
32. Gabriel Oxenstierna PhD, eläkkeellä, tällä hetkellä Klimatupplysningen.se-sivuston kirjoittaja.
33. Gösta Pettersson, biokemian emeritusprofessori, Lundin yliopisto.
34. Marian Radetzki, taloustieteen emeritusprofessori, Luulajan teknillinen yliopisto.
35. Mats Rosengren, matematiikka, avaruuslentojen lentoratojen asiantuntija
36. Torsten Sandström, emeritusprofessori, oikeustieteen laitos, Lundin yliopisto.
37. Rabbe Sjöberg PhD, geologia, paleogeofysiikan ja geodynamiikan instituutin jäsen.
38. Peter Stilbs, fysikaalisen kemian emeritusprofessori, Kuninkaallinen teknillinen korkeakoulu (KTH), Tukholma.
39. Prof. Jan-Olov Strömberg, Tukholman kuninkaallisen teknillisen korkeakoulun matematiikan emeritusprofessori, Tukholma
40. Tege Tornvall, Klimatrealisternan ja sen vaalilautakunnan jäsen, aktiivinen Klimatsans-verkoston jäsen.
41. Lars H. Thylen, fotonikan emeritusprofessori, teoreettisen kemian ja biologian laitos, Tukholman kuninkaallinen teknillinen korkeakoulu, erikoistunut pienitehoiseen nanofotoniikkateknologiaan.
42. Gösta Walin, Göteborgin yliopiston merentutkimuksen emeritusprofessori (Göteborgin yliopisto)
43. Elsa Widding, konsultti, ilmastomuutosta käsittelevä kirjailija, Tukholma.
44. Lech Wosinski, emeritustutkija, apulaisprofessori, Tukholman kuninkaallinen teknillinen korkeakoulu, Tukholma
45. Örjan Wrange PhD, emeritusprofessori, molekyyli-genetiikka



## TIEDEMIEHET JA AMMATTILAISET SVEITSISTÄ

1. Tri Denis Bednyagin, tutkija, joka on erikoistunut integroituun (energia-talous-ympäristö) arviointimallinnukseen.
2. Thomas Binder, kardiologi ja sisätautilääkäri
3. Majed Chergui, kemian ja fysiikan emeritusprofessori
4. Helmut Elben Fysiikan tohtori, työskentelee strategia-, teknologia- ja IT-konsulttina.
5. Tohtori Michael Esfeld, tieteenfilosofian professori, Lausannen yliopisto.
6. Ferruccio Ferroni, Dipl.Ing. ETH, energiakonsultti
7. Rene Funk, ohjelmistosuunnittelija, erikoistunut satelliitti-, meri- ja maalämpötilojen analysointiin.
8. Werner Furrer MSc, matematiikka ja fysiikka, Sveitsin ilmastorealistisen ryhmän puheenjohtaja.
9. Christian Jacot, apteekkari
10. Markus D. Knecht, kemisti, 15 vuotta ilmastonmuutoksen tutkimusta
11. Joseph Ongena, maailman energia-alan pysyvän seurantar ryhmän jäsen, Maailman tiedeyhteisö, Geneve.
12. Tohtori Jean-Claude Pont, matematiikan tohtori, luonnontieteiden filosofian historian emeritusprofessori, Genève'n yliopisto.
13. Dr. Franz-Karl Reinhart, fysiikan emeritusprofessori, Lausanne
14. Claude Roessiger, yrittäjä ja useiden organisaatioiden johtamista ja julkista politiikkaa käsittelevien kirjojen kirjoittaja, Portsmouthin vuoden 2018 ilmastopolitiikkaa käsittelevän konferenssin järjestäjä ja puheenjohtaja.
15. Heinz Schmid, Dipl. Ing. Agr ETH, yli 10 vuoden kokemus ilmastotieteestä ja ilmastoviestinnästä.
16. Tohtori Ralf Lorenz Schmitt Kemian tohtori, tuotepäällikkö
17. Thomas Stadler Fysiikan maisteri, ETH Zürich, geofysiikka, erikoisala geotermia.
18. Prof. Dr. Eric P. Verrecchia, Lausannen yliopiston varsinainen professori, maan pintadynamiikan instituutin biogeokemian professuuri, trooppisen ja lauhkean vyöhykkeen maanpäällisen hiilen kierron asiantuntija.
19. Tohtori Eric Vieira eläkkeellä, tohtori (orgaaninen kemia), 27 vuotta Roche Pharmaceuticalsissa (johtava tutkija).



## TUTKIJAT JA AMMATTILAISET TURKISTA

1. Prof. Kerem Cankocak, hiukkasfysiikan professori Istanbulin teknillisessä yliopistossa.
2. Ufuk Coscun, Milat-sanomalehden kolumnisti
3. Andrew P Cullen, Ph.D Maantiede ja maantiede



## UKRAINAN TIEDEMIEHET JA AMMATTILAISET

1. Vsevolod Lozitsky, DrSci, Taras Shevchenkon kansallisen yliopiston tähtitieteellinen observatorio Kiovassa, asiantuntija auringon fysiikan, auringon aktiivisuuden ja magneettikentän sekä auringon ja maan välisten yhteyksien alalla.
2. Irina Vasiljeva CSc, tutkijatohtori Ukrainan kansallisen tiedeakatemian tähtitieteellisessä observatoriossa, tutkimusintresseihin kuuluu auringon fysiikka.



## TUTKIJAT JA AMMATTILAISET YHDISTYNEESTÄ KUNINGASKUNNASTA

1. *Christopher Brenchleyn varakreivi Monckton, valtakunnan vertainen ja useiden ilmastoä käsittelevien arvosteltujen julkaisujen kirjoittaja; WCD:n suurlähettiläs.*
2. Tom Agbabi PhD, energia-alan ammatti-insinööri.
3. Colin Andress, BSc fysiikka, MSc astrofysiikka, MA (Oxon) klassiset tieteet ja filosofia, asianajaja, Kuninkaallisen tähtitieteellisen seuran jäsen.
4. Neils C. Arveschoug, geofysikko, yksityinen käynnistysvaiheessa oleva öljy- ja öljynporausyhtiö.
5. Nigel Banks PhD Geologia, öljygeologi
6. Andrew P. Barker, biologinen kemisti
7. John Anthony Barney, eläkkeellä oleva tiedemies ja teknologiantutkija.
8. Nik Bartley, koneinsinööri
9. Nigel Beckwith, ammattitutkinnon suorittanut jalkaterapeutti, post gradu -tutkielma liikuntatieteissä, post gradu -tutkielma tiedekasvatuksessa.

10. Alan Richard Belk, eläkkeellä oleva koneinsinööri, jolla on yli 40 vuoden kansainvälinen ura energia-, teollisuuskaasu- ja kemianteollisuudessa.
11. Roshan Bhunoo, matematiikka ja tilastotiede, entinen ilmastoanalyttikko Ilmatieteen laitoksella.
12. Paul Binns, entinen tutkimusgeotieteilijä ja ilmastotutkija.
13. David Blake, BSc Applied Chemistry, East College Groupin puheenjohtaja ja CME Futures Trader.
14. David Bodecott, geologi/geofyysikko, Lontoon geologisen seuran jäsen.
15. Tohtori Richard Booth, Yhdistyneen kuningaskunnan siviilihallinnon eläkkeelle jäänyt erityisansioiden matemaatikko.
16. D.Q. Bowen, maan- ja valtamerentutkimuksen emeritusprofessori, kansainvälinen kvartääritutkimusliiton jäsen, Cardiffin yliopisto.
17. Dr. Phillip A. W. Bratby, fyysikko, ydinvoimainsinöörien instituutin jäsen, eläkkeellä oleva energiakonsultti.
18. Michael Brown, suuren mittakaavan lämpövirtadynaamisten mallien asiantuntija.
19. Paul Burgess, BSc, MSc, C.eng retures, eläkkeellä oleva vesihuoltainsinööri.
20. Derrick Byford BSc (Hons), 10 patentin haltija, aiemmin apulaisjohtaja, tutkimus ja tilastot Inner London Education Authority.
21. Gerry Byron BSc fysiikassa, MBA, joka sisälsi tilastollisen analyysin moduuleja.
22. Peter Cale, asianajaja, Staithe Energy Productsin johtajana (1988 1995), aaltoenergiatutkimushankkeen perustaja ja rahoittaja.
23. George Carey, BSc Hons. Fysiikka ja geologia, elinikäinen fysiikan opettaja ja harrastajatahtitieteilijä.
24. Brian R. Catt, fyysikko, sähköinsinööri, eläkkeellä, julkaisee julkaisuja energiasta ja ilmastomuutoksesta.
25. Richard Ceen, BSc Physical Oceanography with Physics, yrittäjä/insinööri merenkulun nesteytetyn maakaasun turvallisuuden ja sääennusteista riippuvaisten matkanvalvontajärjestelmien optimoinnin alalla.
26. Arthur Champion, eläkkeellä oleva Euroopan ympäristökoordinaattori ja CofE:n hiippakunnan ympäristöneuvonantaja.
27. John Church, geotieteiden ammattilainen, eläkkeellä energia-alalta
28. David Coe, fysiikan maisteri (Oxon), eläkkeelle jäänyt työskennellyään koko elämänsä teollisuudessa kaasujen absorptiospektroskopian parissa, pääkirjoittaja artikkelissa "The Impact of CO2, H2O and Other Greenhouse Gases on Equilibrium Earth Temperatures".
29. John C.W. Cope, geologian professori, Walesin kansallismuseo, Cardiff.
30. Douglas Cormack, BSc (First Class Honours) kemian alalta ja fysiikan, matematiikan ja mikrobiologian alalta, tohtorintutkinto fysikaalisesta kemiasta, elinikäinen urakehitys.  
Yhdistyneen kuningaskunnan tieteellinen virkamies, riippumaton konsultti, "The campaign against belief consensus" -sivuston perustaja.
31. Richard Courtney, eläkkeellä oleva materiaalitieteilijä, IPCC:n vertaisarvioija.
32. Chas Cowie, GDE Mining Engineering, Wits University, eläkkeellä oleva IT-ammattilainen, työskenteli pääasiassa kaivos- ja logistiikkateollisuudessa.
33. Tohtori David Critchley, johtava kliininen farmakologi, monimutkaisten järjestelmien matemaattinen mallintaminen.
34. Michael Cross, kemiantekniikan insinööri
35. Peter Cunningham, monimutkaisten fysikaalisten ilmiöiden matemaattisen mallintamisen asiantuntija.
36. Isabel Davies, geofyysikko ja yrittäjä
37. Tohtori Philip George Davies, pääluennoitsija Bournemouthin yliopiston tietojenkäsittelyn ja tietotekniikan laitoksella.
38. Robert Davies BSc Liikenneelentäjä
39. Tohtori Keith P. Dawson, ympäristö- ja maataloustutkija.
40. Jeremy Dawson, eläkkeellä oleva diplomi-insinööri, joka on tehnyt uran öljy- ja kaasuteollisuudessa.
41. John Dewey, Oxfordin yliopiston geologian emeritusprofessori, Kalifornian yliopiston emeritusprofessori, Yhdysvaltain kansallisen tiedeakatemian jäsen, Royal Societyn jäsen.
42. Howard Dewhurst FGS, geologi, aloitteentekijä Avoin kirje Lontoon geologiselle seuralle (Geological Society of London).
43. James Dillon BSc Fysiikka, DPhil Ydinfysiikka, entinen tutkimusfyysikko.
44. Gregor Dixon FGS, geologi, entinen Geological Society of London -järjestön jäsen.
45. Peter Dorey BSc Physics, vanhempi projektipäällikkö (ja palkaton kouluttaja ja ilmastotutkija).
46. Timothy (Tim) C. Duckworth, eläkkeellä oleva koneinsinööri öljy- ja kaasuteollisuudessa, johtava tilintarkastaja, johto/laitokset/SE-asiat.



47. Tohtori Michael Earle, kansainvälinen maantieteilijä, energia-alan ammattilainen, kirjailija.
48. Tohtori John S. Easterby, eläkkeellä oleva biokemian vanhempi lehtori, Liverpoolin yliopisto, tutkimusalue: Tutkimusalueet: proteiini-kemia, entsymologia, aineenvaihdunnan mallintaminen.
49. Roderick Paul Eaton, MBA FIET MCMI, eläkkeellä oleva konsultti  
Energiateollisuuden analyytikko/johtamiskonsultti
50. Debra Eddy, yrittäjä ja liikkeenjohdon vieraileva luennoitsija
51. Dr. Andrew Edmonds, datatieteilijä, jolla on vahva tausta tekoälyn alalla, entinen teknologiajohtaja julkisesti noteeratussa yhdysvaltalaisessa teknologia-yhtiössä ja nykyisin yksityisen yhdysvaltalaisen ThinkBase LLC:n toimitusjohtaja.
52. Peter Etherington-Smith, geologi/merentutkija, koralliriuttojen tutkija, öljytekniiikan maisteri (Imperial), elinikäinen kansainvälinen kokemus kehityksistä, eläkkeellä BG:ltä.
53. Kevin Foo MSc, DIC, Dip. Met, AusIMM, IOM3, SME, Ch.Eng., puheenjohtaja Tianshan Jade (UK) Ltd., toimitusjohtaja
54. Ashley Francis, BSc, FRAS, geofyysikko, jolla on asiantuntemusta eteenpäin suuntautuvasta ja käänteisestä mallintamisesta, stokastisesta mallintamisesta sekä resoluution ja mittakaavan muutoksen vaikutuksista.
55. Sean Galbally, projektipäällikkö Vesi- ja jätevesijärjestelmät
56. Kalghatgi Gauram PhD Aeronautical Engineering, konsultoiva professori, 50 vuoden kokemus palamisen, polttoaineiden ja energian tutkimus- ja kehitystyöstä.
57. Gil Gilchrist, geofyysikko
58. Alan Gill, eläkkeellä oleva insinööri Etelä-Walesissa
59. Peter Gill, fyysikko, Fysiikan instituutin energiaryhmän entinen puheenjohtaja, Lontoon osaston entinen puheenjohtaja ja EI:n jäsen.
60. Paul R. Goddard, eläkkeellä oleva radiologian professori, Länsi-Englannin yliopisto.
61. John D. Goss-Custard PhD Ecology, Aberdeenin yliopisto, vieraileva professori Bournemouthin yliopiston bio- ja ympäristötieteiden laitoksella.
62. Alastair Gray, eläkkeellä oleva geologi, 50 vuotta öljynetsinnän, tuotannon ja omaisuuserien arvioinnin parissa.
63. Delphine Gray-Fisk, entinen lentäjä, Yhdistyneen kuningaskunnan itsenäisyyspuolueen ja Brexit-puolueen parlamenttiehdokas.
64. Mick Greenway, erikoistunut nykyaikaisten siviili- ja sotilaslentokoneiden lennonohjausjärjestelmien tutkimukseen ja kehittämiseen, eläkkeellä oleva monimiljoonaisen yrityksen tutkimus- ja kehityspäällikkö.
65. David P. Gregg, eläkkeellä oleva Unileverin tutkimusryhmän johtaja ja tutkija, entinen säätötekniikan vieraileva professori, kirjan kirjoittaja, joka on tutkinut historiallisia ilmasto-aikasarjoja nykyaikaisilla spektrianalyysitekniikoilla.
66. Brian Gregory, luonnontieteiden maisteri, kauppatieteiden maisteri, elinikäinen ura Yhdistyneen kuningaskunnan kemianteollisuudessa, tällä hetkellä Britannian kuljettajien liiton poliittinen johtaja.
67. Jimmy Haigh, riippumaton geologinen konsultti
68. Stephen Hardcastle, eläkkeellä oleva elektroniikkainsinööri, 10 vuoden kokemus NDIR-kaasunilmaisimien suunnittelusta kaasuille, mukaan lukien CFC:t CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> ja N<sub>2</sub>O.
69. David Hardy, yrityksen omistaja, johtaja ja kokenut kemiantekniikan insinööri. Yli 20 vuotta energiateknologian kehittämisessä, mukaan lukien saastumisen poistaminen perinteisistä fossiilisten polttoaineiden energialähteistä.
70. Tim Harper, geomekaniikan konsultti ja tutkija, Royal Academy of Engineeringin MacRobert-palkinnon edellinen saaja insinöörityöelämän innovaatioista.
71. John Harrison, entinen diplomifyysikko ja diplomi-insinööri.
72. Ken Harrison, eläkkeelle jäänyt fyysikko.
73. Peter Harvey, projektipäällikkö - Uusiutuva merituulivoimateollisuus
74. Raymond Hayes, BA (Lontoo) M.Litt (Oxon) FRGS Asianajaja Hongkong ja Englanti ja Wales.
75. Robert Heath, eläkkeellä oleva geofyysikko, Indian Society of Petroleum Geologistsin kunniajäsen.
76. Alex Henney, entinen London Electricity Board, sähköasioita käsittelevä konsultti.
77. Roger Higgs, DPhil (Oxon), riippumaton geologinen konsultti, Geoclastica Ltd., Geoclastica Oy.
78. Tatiane Melchior Stefanello Hodson, merentutkija, kirjailija, joka suorittaa maisterintutkintoa kansainvälisestä julkisesta politiikasta Lontoon Queen Maryn yliopistossa.
79. Tohtori Sinclair Holland, MBChB(Edin) Lääketieteellinen lääkäri
80. Paul Homewood, ilmasto- ja energiapolitiikan analyytikko

81. Keith H. James PhD, konsultoiva geologi
82. Anthony Janio fysiikan tohtori, Brighton and Hoven riippumaton kaupunginvaltuutettu.
83. David A.L. Jenkins, geologi, johtaja Hurricane Energy plc:n johtaja

84. Tohtori Chris Jesshope, emeritusprofessori Amsterdamin yliopistosta, johtaja Techne Consulting Ltd. (Techne Consulting Ltd.)
85. David Jessop C.Eng., M.I.C.E., elinikäinen ura vesiteollisuudessa.
86. Robert Jones, BSc ja PhD Mining Engineering, johtaja Warwick Energyssä
87. Stephen Latimer Jones BA kemia, IT-alan ammattilainen
88. Zana Juppenlatz, konsultti ympäristöasioissa, ympäristölainsäädännössä ja kestävässä kehityksessä, mukaan lukien uusiutuvan energian hankkeet.
89. John L.D. Kerr B.A. (Hons) ympäristötieteissä ja -teknologiassa; B.Sc. (Hons) kemiassa, toimii ympäristökonsulttina.
90. Stephen King, kokenut teknisesti koulutettu kemian insinööri, jolla on kokemusta suurten petrokemian hankkeiden ympäristökysymysten tarkastelusta, mukaan lukien tekniset ja taloudelliset näkökohdat.
91. David A. Kirkwood MSc MIET, IT-alan ammatti-insinööri, Reform UK Scotlannin varapuheenjohtaja.
92. Geoffrey W. Lane, eläkkeellä oleva merenkulkuinsinööri ja tekninen kirjoittaja.
93. Eur.Ing. Dr Colin L Leci , CO2- ja ympäristöasiantuntija
94. Roger Longstaff, kokeellinen avaruusfysiikko ja yhtiön johtaja.
95. Anthony Lowe BSc Hons Polymeerikemia ja -fysiikka, konsultti Polymer Solutions (Polymeeriratkaisut)
96. Peter Justin Lunt MSc Geology London, geologian (stratigrafia) apulaisluennoitsija Universiti Teknologi Petronasissa ja Shandongin tiede- ja teknologiayliopistossa (SDUST) Qiangdaossa.
97. Tom Mackay BSc, geologi, Lontoon geologisen seuran jäsen (FGS).
98. Chris MacKenzie MSc, johtaja ja geologinen ja ympäristökonsultti Peak Minerals Ltd:ssä.
99. Stephen Martin, eläkkeellä oleva tutkimusgeofysiikko.
100. CJ Matchatte-Downes, geologi ja geokemisti, joka on osallistunut erityisesti menneisyyden ilmastoa ja jäätiköitymistä koskeviin tutkimuksiin.
101. William James McAuley, Imperial Collegessa suoritettu maisterintutkinto ja Lehigh Universityssä suoritettu maisterintutkinto, eläkkeellä oleva kemian insinööri, jolla on yli 40 vuoden kansainvälinen ura energia-, teollisuuskaasu- ja kemianteollisuudessa.
102. Tohtori Niall McCrae Mielenterveystieteiden tohtori (PhD)
103. Angela McKay, eläkkeellä oleva koneinsinööri turbiinigenaattoreollisuudessa. Eläkkeellä oleva fysiikan johtaja St Mary's 6th Form College, Lancashire.
104. Krov Menuhin, valtamerten elämän asiantuntija, vedenalainen elokuvantekijä, ammattisukeltaja, lentäjä ja kirjailija, tutki maapallon ääripäitä ja koki valtameret ja ilmakehän omakohtaisesti.
105. Geoffrey Middleton, laillistettu arkkitehti, Social Science
106. Terence Mordaunt, ansioitunut liikemies, professori David Bellamyn ohjaama itseoppinut ilmastotutkija.
107. Tohtori William Morgan, eläkkeellä oleva klinikko
108. Dr. Ian Mortimore BSc, Phd, MB, BS, FRCP, eläkkeellä oleva NHS:n hengityselinten konsultoiva lääkäri, jolla on tutkimusyhteyksiä Edinburghin ja Newcastlen yliopistoihin.
109. Philip Mulholland, geotieteilijä, elämäkokemus geoenergia-alalta, DAET-ilmastomallin toinen laatija.
110. Stuart Munro, malminetsintägeologi ja geofysiikko
111. Edward Nealon, geologi Australian kaivos- ja metallurgianinstituutin jäsen.
112. Alex Nichols, BSc Geography, MSc Environmental Assessment, 27 vuotta kestävä kehityksen konsultoinnissa, ohjelmissa ja hankkeissa.
113. Blair Nimmo, elektroniikkainsinööri, työskentelee tietoverkkojen, optisen pintamittauksen ja kuituoptiikan parissa.
114. Gerard O'Donovan, yrittäjä, yrityksen omistaja, ura kansainvälisten ja monikansallisten organisaatioiden rakentamisessa.
115. AB O'Rourke, toimittaja ilmastonmuutos
116. Michael John Oates, geologi, elinikäinen kokemus geoenergia-alalta, Lontoon geologisen seuran jäsen.
117. Peter Owen FGS, Lontoon geologisen seuran jäsen (Fellow of the Geological Society of London)
118. Jonathan R. Partington, matematiikan emeritusprofessori, Leedsin yliopisto.
119. Dennis Paterson, geologi, eläkkeellä
120. Tohtori James Petch, fyysinen maantieteilijä, entinen MMU:n ympäristötieteiden lehtori ja Manchesterin yliopiston hajautetun oppimisen johtaja.

121. Peter Phillips BSc Hons koneenrakennustekniikka, elinikäinen kokemus geoenergiateollisuudesta.
122. Graeme Phipps, geologi ja geofyysikko, Jersey'n Kanaalisaaret
123. Tohtori James Pindell, geologi, erikoistunut laattatekniikkaan ja paleografiseen kehitykseen, Tectonic Analysis Ltd:n johtaja (Yhdistynyt kuningaskunta), Rice Universityn apulaisprofessori (Yhdysvallat).
124. Gerry A. Quinn, tutkijatohtori, Ulsterin yliopisto, elinikäinen ura mikrobiologian, biokemian ja ympäristönsuojelun alalla.
125. Clive Randle, geologi, Lontoon geologisen seuran jäsen (Fellow of the Geological Society of London).
126. Michael J. Rath, ammattilainen Forrester
127. Jonathan Charles Read, Durhamin yliopistossa suoritettu fysiikan tutkinto, Institute of Physicsin jäsen (MInstP), Chartered Association of Certified Accountantsin jäsen (FCCA).
128. Dr. Colin Richard Reeves, operaatiotutkimuksen emeritusprofessori, matemaattisen mallintamisen asiantuntija.
129. Ceri Reid, sähkö- ja elektroniikkatekniikan tohtori, sonar-asiantuntija.
130. Chris Rice, BEng(Hons) Insinööritieteet ja ympäristötieteet
131. Steven Andrew Richards MSc, eläkkeellä oleva diplomi-insinööri, eläkkeellä oleva lehtori Portsmouthin yliopistosta ja Southampton Solentin yliopistosta.
132. Michael F. Ridd, geologi, Lontoon geologisen seuran jäsen (Fellow of the Geological Society of London).
133. Philip Risby, BSc Engineering, eläkkeellä oleva ympäristökonsultti, patentinhaltija.
134. Anthony Robb PhD, eläkkeellä oleva kemisti
135. Salmaan Saleem, perhelääkäri
136. José Sánchez-Morales, geologian tohtori, paleokliman syklien analyysoija ja ohjelmistoasiantuntija.
137. Richard Saumarez, biolääketieteen insinööri Imperial Collegesta.
138. Charles Savage, BA, BSc, MA (Oxon.) kemian alalla, CP Pharmaceuticalsin toimitusjohtaja (eläkkeellä).
139. Robert M. Schneider MSCE, eläkkeelle jäänyt rakennusinsinööri.
140. Michael Seymour, geologi, Lontoon geologisen seuran jäsen (Fellow of the Geological Society of London).
141. Mike Sluman, eläkkeellä oleva opettaja, jolla on ympäristöbiologian tutkinto.
142. Tohtori Ian Smith, merenkulun arkeologian maisteri, tohtori kemian tohtori.
143. Mike Stigwood, ympäristötutkija
144. Stephen Taylor PhD, infrapunafyysikko ja vuorovesi hydrografi, MD Geomatix Ltd., Physics-instituutin jäsen, sähkö- ja elektroniikkainsinöörien instituutin jäsen, Royal Institute of Navigationin Associate Fellow, Hydrographic Societyn jäsen.
145. Leslie Thomson, eläkkeelle jäänyt varatoimitusjohtaja, BP Exploration, Aberdeen.
146. Derek Tipp, kemian kandidaatin tutkinto, entinen tutkimuskemisti ja eläkkeellä oleva luonnontieteiden opettaja, nykyisin New Forest District Councilin valtuutettu.
147. David Todd, eläkkeellä oleva pankkiiri-instituutin Associate Member of the Institute of Bankers, liiketoiminnan ja johtamisen jatkotutkinto.
148. Edwin Thwaites, eläkkeellä oleva organisaation analyysin ja kriisinhallinnan pääluennoitsija, University of Central Lancashire, Predton.
149. Paolo Emilio Trevisanutto Fysiikan tohtori, vanhempi laskennallinen tutkija kondensoivan aineen fysiikan ja 2D-materiaalien ja fysikaalisen kemian alalla.
150. Neil Upton, eläkkeellä oleva yleislääkäri UK
151. Matthew D. Waggener, rahoitusalan ammattilainen, yritysinvestointien strateginen konsultti
152. Tohtori Glenn K. Wakley, emeritusprofessori, biologian apulaisprofessori, Royal Society of Biologyn jäsen ja The Anatomical Societyn jäsen.
153. Professori David Wastell, tietojärjestelmien emeritusprofessori Nottinghamin yliopistossa.
154. Philip Linden Wilkes, elinikäinen kokemus meribiologiasta
155. Jay Willis, meritieteilijä, Oxfordin yliopiston OxNav-ryhmän jäsen
156. Paul White, BSc Physics, Durhamin yliopisto, eläkkeellä, entinen korkeampi tiedeasiantuntija, meri-ilmastotutkimus.
157. Matt Wood, BSc metalli- ja materiaalitieteissä, eläkkeellä oleva lentäjä, patentinhaltija.
158. Alison (Tetteh) Wright, BSc MSc. Järjestelmäinsinööri, energiapolitiikka, kestävä kehityksen politiikka. Kansalainen, joka julkaisee due diligence -raportteja paljastaakseen laajalle levinneet synteettiset identiteettipetokset, jotka ovat turmelleet jakelu-, rahoitus- ja hallintojärjestelmiämme.

159. Valentina Zharkova, matematiikan ja astrofysiikan professori, Northumbrian yliopisto, Newcastle upon Tyne.
160. Ivor Zoeffig, kansainvälinen viestintäkouluttaja, joka on erikoistunut kaodynamiikkaan ja NLP LP:hen.



## TIEDEMIEHET JA AMMATILAISET YHDYSVALLOISTA

1. *Tohtori John F. Clauser, Nobel-palkittu fyysikko, WCD:n suurlähtettiläs.*
2. *Richard Lindzen, MIT:n ilmamehän, valtamerten ja ilmaston emeritusprofessori, WCD-lähtettiläs.*
3. Edward Abbott MD, eläkkeellä oleva synnytyslääkäri, matematiikan ja kemian kandidaatti.
4. Paul Berrick Abramson, teoreettisen (kiinteän tilan) fysiikan tohtori, oikeustieteen tohtori, ydinvoimainsinöörin ammattitutkinto
5. Tohtori Syun-Ichi Akasofu, geofysiikan professori, Alaska Fairbanksin yliopiston kansainvälisen arktisen tutkimuskeskuksen perustaja johtaja vuosina 1998-2007. Aiemmin prof. Akasofu oli toiminut yliopiston geofysikaalisen instituutin johtajana.
6. Ralph B. Alexander, fysiikan emeritusprofessori, tiedekirjoittaja
7. Lincoln F. Anderson, makroloustieteilijä ja ekonometristen mallien kehittäminen
8. Michael Anderson, BS Chemical Engineering, PhD Information Science, kirjoittaa amerikkalaisesta nykypolitiikasta, mukaan lukien ilmaston lämpeneminen.
9. Michael Antonetti P.G., ammatillinen geologi yli 35 vuotta Pennsylvaniassa ja jäätikkögeomorfologian asiantuntija.
10. Anthony J. Armini, eläkkeellä Perustaja ja toimitusjohtaja Implant Sciences Corp.
11. Bob Armstrong, MS , matemaattinen psykofysiikka
12. Nicholas D Ashcraft, materiaalitiede ja -tekniikka, Wright State University. Elinikäinen ura öljy- ja kaasuteollisuudessa
13. Malgorzata Askanas, johtava T&K-assistentti Auroran biofysiikan tutkimuslaitoksessa.
14. Hans-Peter Bähr, farmakologian emeritusprofessori, Kanada ja lääketieteen perusopinnojen entinen dekaani, Barbadosin amerikkalainen yliopisto, Barbados.
15. Tohtori George Baker, emeritusprofessori, soveltavan luonnontieteen laitos, James Madisonin yliopisto.
16. Jeffrey Baldwin, petrofysiikko ja kalliofysiikan asiantuntija.
17. Lynne Balzer, biologian, kemian ja fysiikan tutkinto, Faraday Science Institutien perustaja, eläkkeellä oleva lukion opettaja (kemian, fysiikka ja biologia), ylimääräinen luonnontieteiden professori.
18. Donna Barr, elinikäinen ura tutkivana journalistina maailmanlaajuisesti
19. Bryan Barrilleaux, MD, sisätautien lääkäri
20. Joe Bastardi, johtava meteorologi Weatherbell.com, Amazonin sää-/ilmastobestsellerien kirjoittaja: *The Climate Chronicles: Inconvenient Revelations you Won't Hear from Al Gore and others; 2nd Book: The Weaponization of Weather in the Phony Climate War.*
21. Kapteeni Walter Bates lensi lähes kaikilla United Airline -lentoyhtiön koneilla ympäri maailmaa, mukaan lukien kaikki vanhat DC-6:t aina suurimpiin Boeingeihin, kuten esimerkiksi B-777 ja B 747-400; elämäkokemuksensa perusteella hän tietää, että niin sanottua ihmisen luomaa keskitroposfäärin kuumaa vyöhykettä ei yksinkertaisesti ole olemassa.
22. Charles G. Battig, ilmastoneuvoja, Heartland Institute (Heartland Institute).
23. Eric Baum Teoreettisen fysiikan tohtori, Princetonin yliopisto
24. Trenin Bayless, materiaalitieteen tohtori, metallurgian post doc -tutkimus, biolääketieteellisen tekniikan maisterin tutkinto.
25. Scott Beattie, oikeustieteen tohtorin tutkinto (laki), opiskellut tieteen historiaa 25 vuotta ja ilmastotiedettä kymmenen vuotta.
26. James Beilman, ASBOG:n lisensoitu ympäristögeologi.
27. Tohtori Ernest Calvin Beisner, ilmasto- ja energiapolitiikan eettisten ja taloudellisten kysymysten asiantuntija, luomakunnan hoitoa ajavan Cornwall Alliance for the Stewardship of Creation -järjestön perustaja ja tiedottaja.
28. Larry Bell, avaruusarkkitehtuurin lahjoitusprofessori, Houstonin yliopisto
29. Frank X. Bellini, geologi ja ympäristötieteilijä, elinikäinen kokemus ydinvoimateollisuudesta.
30. Tohtori Shmuel Ben-Shmuel tohtori, ilmaisu- ja konetekniikan tohtori, eläkkeellä oleva ilmaisuinsinööri, työskenteli avaruussukkulan parissa ja teki laskennallisia virtausdynamiikkasimulaatioita.
31. David J. Benard, kemiallinen fyysikko ja kemiallisen happi-jodi -laserin keksijä.

32. Haym Benaroya, kone- ja avaruustekniikan arvostettu professori, Rutgersin yliopisto.
33. Robin Bernhoft, MD, FACS, FAAEM, eläkkeellä oleva maksa- ja haimakirurgi, eläkkeellä oleva kliininen toksikologi, 3 kirjan ja 28 vertaisarvioidun artikkelin kirjoittaja.
34. Edward X. Berry PhD, ilmakehäfyysikko, American Meteorological Society, kirjailija, Climate Physics LLC.
35. Ronald Berti, elinikäinen ura puolijohdeteollisuudessa.
36. Brent J. Bielema, opiskeli taloustiedettä Pohjois-Illinoisin yliopistossa, ammattimainen ravitsemusneuvoja.
37. Tohtori David L. Black, kliininen ja oikeuslääketieteellinen toksikologi (mikrobiologia, immunologia, patologia, farmakologia), Vanderbilt University Nashville, tällä hetkellä apulaisprofessori ja lääketieteen laitoksen vierailijakomitean jäsen.
38. Jared L. Black, numeerisen analyysin konsultti, ScD
39. Thomas Lindsay Blanton Tektonofysiikan tohtori, Texas A&M University, Yli 40 vuoden kokemus geomekaniikan neuvonantajana ja konsulttina, erikoistunut tiivistymiseen, vajoamiseen ja litosfäärin jännityksen määrittämiseen.
40. Elliott D. Bloom, hiukkasfysiikan ja astrofysiikan emeritusprofessori, KIPAC-SLAG, Stanfordin yliopisto.
41. David Boleneus, ammattigeologi
42. Daniel Botkin, biologian emeritusprofessori, ilmastotutkija, kirjan kirjoittaja: Kaksikymmentäviisi myyttiä, jotka tuhoavat ympäristöä.
43. Robert L. Bradley jr., Institute for Energy Researchin toimitusjohtaja ja perustaja.
44. David D. Brand, PhD Biologia, immunologia ja biokemia Tutkija 1990-luvun alusta lähtien.
45. Donald Bretches, PhD Fysikaalinen orgaaninen kemia
46. Tohtori William Briggs, Cornellin yliopiston alumni, kirjailija ja filosofi.
47. Daniel Brimhall, MS Extractive Metallurgy, Utahin yliopisto, eläkkeellä oleva varatoimitusjohtaja, American Chemet, East Helena, MT, nykyisin konsultti.
48. Clare Livingston (Bud) Bromley III, BS Luonnontieteet, tieteellisten instrumenttien johtohenkilö
49. Joel M.G. Brown, eläkkeellä oleva öljyinsinööri.
50. Tohtori Larry Frank Brown tohtoriksi Coloradon osavaltionyliopistosta (1974), L.F. Brown & Assoc. Inc:n toimitusjohtaja.
51. James Brucher, teknologia- ja liiketoimintakonsultti yli 30 vuoden ajan televiestinnän, kuljetuksen, ilmailu- ja avaruusalan, ohjelmistojen, puolustuksen, valmistusteollisuuden ja biotekniikan aloilla.
52. Gerald Brunetto, eläkkeellä elinikäisen uran jälkeen insinöörinä sekä ydin- ja fossiilisia polttoaineita käyttävien höyryvoimalaitosten rakentajana.
53. Clifford Brust, Defense Engineering Corporationin suunnittelujohtaja.
54. James W. Buell PhD, vesibiologi, konsultti
55. Robert Bugiada, vanhempi prosessi-insinööri, R.C. Costello & Assoc. Inc.
56. Frits Buningh, tietotutkimuksen asiantuntija
57. Lior M. Burko, PhD, teoreettinen fyysikko
58. Dr. H. Sterling Burnett PhD, soveltava filosofia, erikoistunut ympäristöetiikkaan, National Center for Policy Analysisin entinen vanhempi tutkija, nykyisin Heartland Institutin vanhempi tutkija.
59. David Burton, järjestelmä- ja tietojenkäsittelytieteilijä, AR5:n ja AR6:n asiantuntija-arvioija, CO2-koalition jäsen ja SeaLevel.info-sivuston luoja.
60. Mark Shane Butler, matematiikan maisteri, elinikäinen ura datatieteiden parissa.
61. Roger Caiazza, saastemeteorologi, elämäkokemusta sähköntuotantoalalta, eläkkeellä oleva New Yorkin Environmental Energy Alliancen johtaja, nykyisin hallinnoi New Yorkin Pragmaattinen ympäristöaktivisti -blogia.
62. Ron Cakebread, koneinsinööri, 35 vuotta teollisuusautomaatioalalla; kokemusta erittäin monimutkaisten järjestelmien mallintamisesta, simuloinnista ja analysoinnista.
63. Sharon R. Camp PhD, eläkkeellä oleva analyttinen kemisti ja ympäristötieteilijä.
64. Nick Capaldi PhD, Kirjoittaja Kirjoja logiikasta, tieteellisestä metodista ja tieteenfilosofiasta.
65. John M. Cape, P.E. entinen sotilasupseeri ja taloustieteen opettaja West Pointissa, lisensoitu ammatti-insinööri, energiakonsultti - öljyn ja kaasun tuotantoketjun alkupäässä, nyt kirjoittaa Net Zero -teemaisia romaaneja.
66. John Carr, elektroniikkainsinööri, erikoistunut antenni- ja satelliittiasennuksiin.

67. Marion G. Ceruti PhD Chemistry, eläkkeellä oleva tutkija, Space and Naval Warfare Systems Center Pacific, Avaruus- ja merisodankäynnin järjestelmien keskus, Tyynenmeren alue
68. Dr. Francis Cheng, kemian professori, jonka erikoisaloja ovat hiilimateriaalit, akut ja energian muuntaminen, Idahon yliopisto.
69. Mitchell R. Childress, arkeologi ja kulttuuriresurssien ympäristövaatimustenmukaisuuden asiantuntija, Commonwealth Heritage Group.
70. Prof. Krishnan Chittur, kemian tekniikan ja biotekniikan emeritusprofessori, Alabaman yliopisto Huntsville, lääketieteellisen diagnostiikan startup-yrityksen (genecapture) perustaja.
71. Terigi Ciccone, insinööri, "A Hitchhiker's Journey Through Climate Change" -kirjan kirjoittaja ja ylpeä entinen Sierra Clubin jäsen.
72. Tohtori Claudio Cioffi-Revilla, PhD, DSc Pol, George Masonin yliopiston emeritusprofessori, National Academy of Sciencesin Jefferson Science Fellow, AAAS:n Fellow American Association for the Advancement of Science, AMS:n jäsen American Mathematical Society.
73. Roy Clark, ilmastotutkija, eläkkeellä oleva insinööri, Kalifornia
74. Bob Cohen, sertifioitu konsultoiva meteorologi (CCM), MS (fysikaalisen) merentutkimuksen tutkinto Texas A&M Universitystä ja BS meteorologian tutkinto Penn State Universitystä, Olen työskennellyt säätietojen ja niiden sovellusten parissa yli 40 vuotta.
75. Dr. Richard Collingham tekniikan tohtori, professori 16 vuoden ajan, opettanut jatkotason lämmönsiirto- ja virtauskursseja.
76. Sabin W. Colton PhD, biokemisti ja meribiologi
77. David Collum, kemian tohtori, kemian professori (orgaaninen/metalliorgaaninen kemia)
78. Michael B. Combs, majuri, Yhdysvaltain ilmavoimat, eläkkeellä; eläkkeellä oleva Lockheed Missiles and Space Company -yhtiön ympäristönsuojelutarkastaja.
79. Gary Cooke MSc Geofysikaaliset tieteet, laboratorioanalytiikko ja -päällikkö, tutkinut merenpinnan korkeuskäyriä 1980-luvulta lähtien.
80. George Copeland, PhD, sähkötekniikan tohtori, tietokonearkkitehti, ohjelmistoarkkitehti, fyysikko, eläkkeelle jäänyt.
81. Martin Cornell, eläkkeelle jäänyt vanhempi tutkija, Dow Chemical Company.
82. David T. Cramer, MS, sosiologian ja psykologian opettaja, Pratt Community College (Pratt Community College)
83. Daniel Clyde Cummings, M.D. University of Utah School of Medicine, B.A. matematiikka, poliittinen kannattaja, joka vastustaa kaikkia sopimuksia ja useimpia lainsäädäntöehdotuksia fossiilisten polttoaineiden käytön rajoittamiseksi.
84. John Curtin Msc taloustieteissä, elinikäinen kokemus strategisesta suunnittelusta ja ennustamisesta.
85. Joseph S. D'aleo, Lyndon Stage Collegen meteorologian ja ilmastotutkimuksen professori, Icecap.us-sivuston perustaja, Weather Channelin ensimmäinen meteorologian johtaja.
86. Raphael D'Alonzo, analyttinen kemisti, eläkkeellä oleva apulaisjohtaja, Proctor & Gamble Company.
87. Stephen R. Dartt, eläkkeellä 19 vuoden työskentelystä kemiantekniikan alalla ja 24 vuoden työskentelystä matematiikan, fysiikan, kemian ja sovelletun tilastotieteen opettajana.
88. George Davey, fyysikko, Iowan yliopisto
89. Donn Dears, GE-yhtiön insinööri ja ylempi johtaja, eläkkeelle jäänyt, "Net-zero Carbon, The Climate Policy Destroying America" -kirjan kirjoittaja.
90. Ken DeGraaf, MSc Engineering Mechanics, Structural Dynamics, Coloradon edustajainhuone, USAF:n lentäjä, kouluttaja: USAFA AP Calc; sää lentäjille, ympäristöpäällikkö, Michigan ANG.
91. James DeMeo PhD, eläkkeelle jäänyt maan ja ilmakehän asiantuntija, Oregon
92. David Deming, taiteiden ja tieteiden professori, Oklahoman yliopisto
93. Maaneli Derakhshani, teoreettisen fysiikan ja fysiikan filosofian tohtori, teoreettisen fysiikan ja fysiikan filosofian postdoc-tutkija Rutgersin yliopistossa New Brunswickissa.
94. William Robert Detzner, eläkkeellä oleva erityisopettaja, taistelee henkilökohtaisen vapauden jatkuvaa vähentämistä vastaan.
95. David Dilley MSc, meteorologi-klimatologi-paleoklimatologi, toimitusjohtaja Global Weather Oscillations Inc.
96. Robert G. Dillon, eläkkeellä oleva lääkäri ja tähtitieteilijä.
97. Robert G. Dodge, asianajaja
98. Pedro Domingos, tietojenkäsittelytieteen ja tekniikan emeritusprofessori, johtava

tekoälytutkija.

99. Terry Donze, BS-Geologinen insinööri, elinikäinen ura geofysikaalisessa konsultoinnissa
100. Michael Down, öljyinsinööri, elinikäinen kokemus geoenergia-alalta.



101. Jack D. Downing, geologi ja geofyysikko
102. Gordon A. Dressler MSc, 36 vuoden ammattiura raketien ja avaruusalusten työntövoimainsinöörinä, saanut kuusi patenttia raketien työntövoiman alalla.
103. Paul Driessen, vanhempi poliittinen neuvonantaja, Committee for a Constructive Tomorrow (CFACT) ja Congress of Racial Equality (CORE).
104. John Droz jr., fyysikko, AWED Alliancen perustaja.
105. Dr. William DuBroff PhD Metallurgia, entinen tutkimusjohtaja Inland Steel, entinen apulaisprofessori Clemsonin yliopisto
106. John Dueker, MBA Houstonin yliopisto, BSEE Notre Damen yliopisto, 45 vuoden kokemus ympäristölupien noudattamisesta.
107. Murray Duffin, BSCEE, MBA, entinen varatoimitusjohtaja, kokonaislaadun ja ympäristönhallinnan johtaja, eläkkeellä.
108. John Dale Dunn MD, JD, lehtori Carl R. Darnall Army Medical Center, Fort Hood, Texas, Texas
109. Jack L. Edwards, tekoälyn tutkimus ja kehittäminen (eläkkeellä)
110. Guy Ellison, jr. Toisen sukupolven öljyn- ja kaasunetsintäasiantuntija.
111. Prof. James E. Enstrom PhD, MPH, FFACE, eläkkeellä oleva UCLA:n epidemiologian tutkimusprofessori, tieteellisen rehellisyyden instituutin puheenjohtaja, Los Angeles.
112. Richard G. Eramian, kandidaatti, matematiikka ja fysiikka
113. Willis Eschenbach, generalisti ja monien (vertaisarvioitujen) kriittisten ilmastoartikkeleiden kirjoittaja, jolla on lukuisia viittauksia.
114. Vincent Esposito, apulaisprofessori Pittsburgin yliopisto, PA, ydintekniikan tohtori (Un. FoVirginia), Westinghouse Electric Companyn eläkkeellä oleva johtaja.
115. Douglas Fairbent, eläkkeellä oleva fyysikko, joka on perehtynyt tiivistyvän aineen teoriaan, tohtorin tutkinto (fysiikka), Michiganin yliopisto, 1978.
116. Peter Farrell, Yhdysvaltain kansallisen insinööriakatemian jäsen (Fellow of the US National Academy of Engineering)
117. Ralph English Fisler, ilmailu- ja avaruusalan ammattilainen
118. Edward Patrick Flaherty, Genevessä asuva amerikkalainen asianajaja, joka käy oikeudenkäyntejä YK:ta, WMO:ta, WIPO:ta ja muita kansainvälisiä järjestöjä vastaan henkilöstön jäsenten, ilmiantajien ja vahinkoa kärsineiden kolmansien osapuolten puolesta.
119. Rex Fleming, tutkija, Hiilidioksidiharhaa käsittelevän kirjan kirjoittaja, Global Aerospace -yhtiön eläkkeellä oleva toimitusjohtaja.
120. Jim Folcik, geotieteiden päällikkö Extraction Oil & Gas (öljy ja kaasua)
121. William Foley, geologian kandidaatti ja maisteri, Kentuckyn yliopisto, yli 30 vuotta energiateollisuudessa, mukaan lukien kokemus epävarmuus- ja todennäköisyysanalyysistä.
122. James Forensky B.S.E.E. , M.D. Eläkkeellä oleva insinööri ja lääkäri.
123. Geoffrey Q. Fox, eläkkeellä oleva neurotieteilijä, tohtorintutkinto anatomiasta ja fysiologiasta Kalifornian yliopistossa Berkeleyssä vuonna 1973, väitöksen jälkeinen apuraha Albert Einstein College of Medicinein neurotieteen osastolla, tieteellinen assistentti Göttingenin Max Planck Institut für biophysikalische Chemie -instituutissa Saksassa vuonna 1975.
124. Tohtori Neil Frank, elinikäinen kokemus trooppisen meteorologian tutkimuksesta ja ennustamisesta, entinen johtaja, kansallinen hurrikaanikeskus (National Hurricane Center)
125. Patrick Frank PhD, SLAC National Accelerator Laboratory, Stanfordin yliopisto.
126. Gary E. Freeman, PhD, vesivarat, presidentti, River Research & Design, Inc.
127. Robert S. (Steve) Friberg, Trend Resources LLC, luonnonvarojen tutkimusgeologi, jonka palveluksessa on seuraavat henkilöt  
+55 vuoden kokemus geologisten tieteiden alalta.
128. Gordon J. Fulks, astrofyysikko, CO2-koalition johtokunta, Global Warming Realists -järjestön toinen perustaja.
129. S. Fuller Hunt, biologian opettaja, matematiikan, luonnontieteiden, tekniikan ja uran valmistava lukio, Calabash, Pohjois-Carolina.
130. Lynn Warren Funk, kiihdytinfyysikko, ilmastorealisti
131. Terry Gannon, fyysikko, eläkkeelle jäänyt puolijohdealan johtohenkilö
132. Dr. Philip Garrou PhD Chemistry 1974 Indiana Univ. Eläkkeellä oleva Dow Chemicalin elektroniikkaosaston teknologiajohtaja. Toimii DARPA:ssa ja puolustusministeriössä mikroelektronikan asiantuntijana (SME).
133. Louis Genevie PhD, epidemiologi, www.LitStrat.com.
134. Nicholas De Gennaro PhD, PE, rannikkoinsinööri, Southport, Pohjois-Carolina.
135. Prof. Lee C. Gerhard Geologian tohtori, eläkkeellä oleva Getty, geologisen tekniikan

professori Coloradon kaivoskorkeakoulusta ja Kansasin geologisen tutkimuslaitoksen eläkkeellä oleva johtaja ja osavaltion geologi.

136. Ulrich H. Gerlach, matematiikan professori, Ohion osavaltion yliopisto
137. Ivar Giaever, Nobel-palkittu professori, fysiikan Nobel-palkinnon voittaja, Rensselaer Polytechnic Institutun emeritusprofessori, Applied Biophysics Inc:n teknologiajohtaja, American Physical Society:n jäsen, WCD:n kunniasuurlähettiläs.
138. Thomas A. Gilliam PhD, laskentatoimen professori, eläkkeelle jäänyt
139. Alan Glabe Orgaanisen kemian tohtori, Kalifornian yliopisto, eläkkeelle jäänyt
140. Dr. William Glassco, lääkekemian tohtori, entinen tutkija, nykyisin kouluttaja.
141. Curtis Fred Goddard, eläkkeelle jäänyt geologi
142. Tohtori Indur M. Goklany, tiedepoliittinen neuvonantaja Yhdysvaltain sisäministeriössä, auttoi kehittämään IPCC:n ensimmäisen, toisen ja neljännen arviointiraportin työsuunnitelmaa ja toimi useiden IPCC:n raporttien asiantuntija-arvioijana, Yhdysvaltain valtuuskunnan johtaja ja IPCC:n resurssien käytön ja hallinnan alaryhmän toimeenpaneva sihteeri (1988-90).
143. Tohtori J.D. Gold, elinikäinen kokemus kliinisestä psykologiasta; työskenteli etulinjassa sodassa kauhistuttavien ihmisten hulluutta vastaan.
144. Leo Goldstein, matematiikan maisteri, elinikäinen kokemus tietokoneohjelmista, tietoverkoista ja kyberturvallisuudesta. Hän on myös menestynyt kirjailija ja start-up-yrityksen perustaja.
145. Derek Gordon, toimitusjohtaja HTS Engineering
146. Timothy W. Gordon, eläkkeellä oleva USAF/USN-veteraani, riippumaton tutkija.
147. Steve Goreham, toiminnanjohtaja, Climate Science Coalition of America (Amerikan ilmastotieteellinen koalitio).
148. Laurence I. Gould, fysiikan professori, Hartfordin yliopisto, Amerikan fyysikkoseuran Uuden Englannin osaston entinen puheenjohtaja.
149. Ronald Graham, eläkkeellä oleva tiedemies, fysiikan, kemian ja monimutkaisen mallintamisen asiantuntija.
150. Jim Granato, Houstonin yliopiston Hobby School of Public Affairs -yliopiston dekaani, elinikäinen ura tutkimusmetodologian parissa.
151. William Griffin, esikunnan merentutkija, Yhdysvaltain merivoimat, Korea
152. Charles F. Gritzner PhD, maantieteen emeritusprofessori, kirjan "Changing Climates" (2010) kirjoittaja.
153. Mike Gruntman, astronautiikan, avaruusfysiikan ja avaruusteknologian professori, avaruus- ja rakettihistorian professori Etelä-Kalifornian yliopisto.
154. Thomas Gyrogo, P.E., projektipäällikkö ja liikenneinfrastruktuurihankkeiden suunnittelija.
155. Kenneth Haapala, Science and Environmental Policy Projectin (SEPP) puheenjohtaja, The Week That Was -uutiskirjeen laatija ja NPCC:n raporttien laatija. Hän on energia- ja talousmallien laatija ja Washingtonin vanhimman tiedeseuran entinen puheenjohtaja.
156. Kent Halac, konetekniikan kandidaatti, ydintekniikan maisteri, teknologiajohtamisen maisteri, kaupallinen ydinvoima (hiilivapaa energia).
157. Stephen Hallin, eläkkeellä ilmakahtieteistä (BA 81 MS 91).
158. Dale B. Halling, BSEE, MS Physics, JD, Patenttiasiamies eläkkeellä
159. Lyle W. Hancock, ammattimatemaatikko
160. Kip Hansen, riippumaton tiedetoimittaja, tieteen tutkija
161. Tohtori William Happer, Princetonin yliopiston fysiikan laitoksen emeritusprofessori.
162. Brett T. Harding, kestävä teknologian materiaalitutkija, yli 20 myönnettyä patenttia nanokeramiikan, OLED:n, fotokatalyyttien, optisten laitteiden ja niihin liittyvien materiaalien alalla.
163. Steven Harford Kemian tohtorin tutkinto ja elinikäinen ura uusiutuvien energialähteiden ja ilmailu- ja avaruustutkimuksen parissa.
164. Richard Harris PhD ilmakahtien fysiikka ja kemia sovellettuna säteilyn kulkeutumisen mallintamiseen, lasereiden etenemiseen ja suuritehoisten mikroaaltojen etenemiseen.
165. Ilana Harrus, PhD Physics, MS In Information Systems, entinen johtava tutkija Senior Research Scientist NASA Goddard Space Flight Center (NASA Goddardin avaruuslentokeskus)
166. Korbi Hart, markkinointijohtaja Inland Crude Purchasing, sisämaan raakaöljyn hankinta
167. Peter J. Hatgelakas, öljytekniikan maisteri, öljygeologi, geofyysikko ja öljyinsinööri Hatgelakas Consultingissa.
168. Bryan Haycock PhD, apulaisprofessori Utahin osavaltiossa sijaitsevassa yliopistossa.
169. Howard C. Hayden, fysiikan emeritusprofessori, Connecticutin yliopisto.
170. David Heald, eläkkeellä oleva sähköinsinööri

171. Donald R. Healy, metsänhoidon kandidaatin tutkinto Oregonin osavaltion yliopistosta, osallistui Anthony Wattsin ensimmäiseen pinta-asemahankkeeseen.
172. Dennis E. Hedke, elinikäinen ura geotieteiden alalla, konsultoiva geofyysikko; vuonna 2018 Hedke oli toinen esitelmöitsijä New Yorkin kaupunginvaltuuston ympäristönsuojeluvaliokunnalle annetussa merenpinnan nousua koskevassa lausunnossa.
- 173. Tony Heller, geologi, sähköinsinööri, ilmastoviestijä osoitteessa [realclimatescience.com](http://realclimatescience.com) 1500. allekirjoittaja**
174. Edward G. Helmig, ympäristötekniikan ammattilainen teollisuuden vedenkäsittelyn ja ympäristönsuojelun alalla.
175. Oliver Hemmers, Nevadan yliopiston Las Vegasin Harry Reid Centerin eläkkeellä oleva toimitusjohtaja.
176. James D. Henry, konsultoiva geologi, BS Geology, U Texas Austin, 1970, Old Aulacogen, L.P.:n perustaja vuonna 1991.
177. Glenn C. Hillam, Big Data -arkkitehti/tiedemies
178. Gary L. Hoe P.E., USA:n ilmavoimien eversti, eläkkeellä, Nevadan testialueella suoritettujen ydinaseiden vaikutustesteiden tekninen johtaja, Scientists for Accurate Radiation Information (SARI) -järjestön jäsen.
179. Aaron Hogue, PhD, apulaisprofessori, biologisten tieteiden laitos, Salisburyn yliopisto.
180. Jim Hollingworth, yhteiskuntatieteilijä, kirja: "Ilmastonmuutos: A Convenient Truth"
181. Tohtori Gary M. Hoover, geofyysikko, elinikäinen kokemus geoenergiateollisuudesta, eläkkeellä oleva hallituksen jäsen Geo-Service Company
182. Christopher Paul Horger, elinikäinen kokemus optisten verkkojen suunnittelusta
183. Jerry C Hornbuckle, eläkkeellä oleva rakettitutkija
184. Walter Horsting johtaa kansallisia ja kansainvälisiä tiimejä korkean profiilin hankkeissa, joihin kuuluvat muun muassa puhdas energia, viihdekeskukset, hallitusten pääkonttorit, suorituskeskukset, lomakeskukset, stadionit ja teemapuistot. Hän on neljännen sukupolven sulasuolareaktoreiden puolestapuhuja.
185. Kapteeni Thomas C. Houghton USNR (Rtd), pätevyitynyt ydintekniikan upseeri; reaktiohjelmien vanhempi johtaja, ydinenergiainstituutti.
186. J. Stephen Huebner PhD, eläkkeellä oleva tutkimusgeologi, U.S. Geological Survey (Yhdysvaltain geologinen tutkimuslaitos).
187. Edward Huff PhD, NASAn eläkkeellä oleva vanhempi tutkija.
188. John Hunt, MD, lastenlääkäri, entinen lastenlääketieteen apulaisprofessori, lääketieteellinen lähetystyöntekijä, jolla on laaja akateeminen ura, patentinhaltija ja kirjoittaja tieteen saastumisesta politiikan toimesta.
189. Richard W. Hurst, PhD, rikosteknisen ympäristögeokemian ja planeettatieteiden emeritusprofessori, Kalifornian osavaltion yliopisto, Los Angeles.
190. Kanzan Inoue, fysiikan MS & PhD, Exponential Future LLC:n toimitusjohtaja ja fyysikko.
191. Gamaliel Isaac, PhD, eläkkeellä oleva vanhempi ohjelmistosuunnittelija Pennsylvanian yliopiston sairaalan radiologian osastolta.
192. Tohtori William D. Ivers, PhD Scripps Oceanography, merivirtojen tietokonemallinnus, ohjelmistosuunnittelija, yrittäjä, taloustieteilijä, tekoälyn kehittäjä.
193. Jim Janota, Öljypohjaisten kemikaalien, muovien ja sovellusten kehittäminen ja parantaminen.
194. James Jaskie, ura uusiutuvan energian alalla, yli 50 patenttia aurinkokennojen ja muiden puolijohdelaitteiden alalla
195. Laurence N. Johnson, everstiluutnantti, USAF (eläkkeellä), meteorologian maisteri, ilmailutekniikan maisteri, avaruustekniikan maisteri
196. Randy S. Johnson, eläkkeellä oleva tekniikan ja geotieteellisen teknologian varatoimitusjohtaja kahdessa Fortune 500 -riippumattomassa öljy-yhtiössä.
197. Stephen Albert Johnston, BS molekyylibiologia, Phd genetiikka, Phd kasvinjalostus/genetiikka, Postdoc biokemia, toimitusjohtaja, CSO Keksijä, keksijä.
198. John Joyce, ilmastokertomuksen haastaja
199. Walter Kailey, BA Physics with Honors, PhD Astronomy, fyysikko, keksijä ja suurteholaskentaan erikoistunut asiantuntija.
200. Tohtori Thomas J. Karr, tohtori, fyysikko, eläkkeellä oleva pääjohtaja Yhdysvaltain puolustuksen tutkimus- ja tekniikan alivaltiosihteerin virastosta.
201. James Kelly PhD Fysiikka, datatieteen johtaja
202. Kathryn E. Kelly, puheenjohtaja Delta Toxicologyn johtaja
203. Kerry Kelly, geologian tutkinto. Energia- ja ympäristöalan ammattilainen
204. Michael L. Kelly, Yhdysvaltain laivasto, BS, työkalusuunnitteluinsinööri (eläkkeellä oleva)
205. Hugh Kendrick PhD, eläkkeellä oleva johtaja, suunnitelmat ja analyysi,

ydinreaktoritutkimustoimisto, Yhdysvaltain energiaministeriö, American Physical Society:n jäsen.

206. Robert Kernodle, riippumaton kansanterveysalan tutkija.
207. Kevin T. Kilty, apulaisprofessori, konetekniikka, Wyomingin yliopisto.
208. Fred Kinsley, eläkkeellä oleva geologi (MSc)
209. Kevin Kirchman, Climate Science Journal -lehden päätoimittaja, yli kymmenen vuotta uusiutuvan energian suunnittelussa
210. Floyd Lee Knapp BSc, Portland State University, 300-tason maantiede ja ilmastotiede.
211. Stephen C. Knowles, meritieteilijä ja geologi, Beacon, New York.
212. Kenneth D. Kok, eläkkeellä oleva ydintekniikan insinööri, ASME:n jäsen, ASME:n ydintekniikkaosaston ja ASME:n energiakomitean entinen puheenjohtaja.
213. Mark Konya, B.S. Ed. Matematiikka, B.S. Fysiikka, M.S. Ydintekniikka, M.A. Fysiikka.
214. Alex Kozinski, Yhdysvaltain muutoksenhakutuomioistuimen eläkkeellä oleva tuomari
215. Wayne P. Kraus, jäsen American Institute of Chemical Engineers (AIChE) (Amerikan kemian insinöörien instituutti)
216. Kirk Laird, eläkkeellä. Merentutkija ja meteorologi (USA:n laivasto), geologi, USA:n maankäyttövirasto (Bureau of Land Management).
217. Richard B. Lambert, Jr., eläkkeellä oleva fyysikaalisen merentutkimuksen ohjelmajohtaja: NSF:n johtaja, ilmastoon liittyvät kansainväliset valtameriohjelmat. Trooppinen valtameri/maailman ilmähä (TOGA) ja Maailman valtameren kiertokokeilu (World Ocean Circulation Experiment).
218. Donald Langmuir, PhD, geokemian emeritusprofessori, kemian ja geokemian sekä ympäristötieteiden laitokset, Colorado School of Mines. Konsultti ja Hydrochem Systems Corp:n toimitusjohtaja.
219. Dirk van Leenen, puutarhatalouden tohtori, 5 kirjan kirjoittaja Viimeisin nimi: Leenen nimi: The Nonsense of Global Warming and Climate Change: The Nonsense of Global Warming and Climate Change.
220. David R. Legates PhD, eläkkeellä oleva ilmastotieteen professori Delawaren yliopiston maantieteen ja paikkatiedeosastolla, Cornwall Alliance for the Stewardship of Creation (Cornwallin luomakunnan hoitoyhdistys)
221. Jay Lehr † PhD, kansainvälisen ilmastotieteen koalition vanhempi poliittinen analyytikko, Heartland-instituutin entinen tiedejohtaja.
222. David P. Lentini, kemisti ja patenttiasiamies, New Hampshire
223. Tohtori David H. Lester, kemianteeniikan tohtori, allaboutenergy.netin neuvonantaja.
224. James M. Leverentz, kouluttaja UCI, johtaja, Kalifornia
225. Ulf Lindqwister, tohtori, teoreettinen hiukkasfysiikka, Princetonin yliopisto, yritysjohtaja, jolla on yli 30 vuoden kokemus teollisuudesta.
226. Harry F. Lins, PhD, U.S. Geological Survey (eläkkeellä), Maailman ilmatieteen järjestön hydrologian toimikunnan entinen puheenjohtaja.
227. Ramon E. Lopez, avaruusfysiikan tohtori, fysiikan arvostettu professori, University of Texas at Arlington (Teksasin yliopisto Arlingtonissa).
228. Howard R. Lowe, professori, insinööri, geologi
229. Ronald J. Lukas, BS-fysiikka, PhD-biofysiikka; Molecular Matters AZ:n perustaja ja toimitusjohtaja.
230. Anthony R. Lupo, PhD Ilmakehätiede, ilmakehätieteen professori, Missouriin yliopisto.
231. Dean Lusby, IT-alan ammattilainen, yrityksen omistaja, Pennsylvania
232. James R. MacNeal, erikoiskaasujen kemisti
233. Frank L. Madarasz, Ph.D. (eläkkeellä) Tiivistetyn aineen teoreettinen fysiikka
234. Jeffrey Mahn, eläkkeellä oleva ydinvoimainsinööri Sandia National Laboratories (New Mexico), jäsen Scientists for Accurate Radiation Information (SARI), jäsen Nuclear Society (ANS)
235. Matt Malkan PhD, fysiikan ja tähtitieteen arvostettu professori, UCLA:n yliopisto
236. Michael Maller, matematiikan emeritusprofessori, Queens College, CUNY (Queens College, CUNY)
237. John P. Maney, analyyttisen kemian tohtori, ura ympäristönäytteiden ottamisen, analysoinnin ja tietojen laadun alalla.
238. Wally Manheimer, eläkkeellä Yhdysvaltain merivoimien tutkimuslaboratoriosta ja APS:n ja IEEE:n jäsen, kirjoittaja "Massaharhat, miten ne vahingoittavat kestäväää energiaa, ilmastopolitiikkaa, fuusiota ja fuusiojalostusta".
239. Prof. Paul Manner MD FRCSC, tekoniivelleikkaukset / lonkan ja polven nivel tulehdus, ortopedian ja urheilulääketieteen osasto, Washingtonin yliopisto.
240. James A. Marsh, immunologian emeritusprofessori, Cornellin yliopisto, mikrobiologian ja immunologian laitos.
241. David Martinovich, luonnontieteiden opettaja, luokka-asteet K-12, Yhdysvallat, Kiina ja Belize.
242. David Matthews, BS Meteorologia ja merentutkimus, MS Ilmakehätieteiden tohtori, johtaja, River Systems and Meteorology Group, Bureau of Reclamation, USA:n

sisäasiainministeriö (eläkkeellä).

243. John Mauer Atomi- ja molekyylifyysikan tohtori, 20 vuoden kokemus fyysikkona, nykyisin yrityksen omistaja tilastollisen analyysin ja ohjelmistojen alalla.
244. Kirk Maxey, BS Orgaaninen kemia, MD, Cayman Chemical Inc:n toimitusjohtaja ja perustaja.
245. Andy May, kirjoittaja ja eläkkeellä oleva petrofysiikko
246. Donald May, BS, tohtori, kemia, tutkijatohtori. (Eläkkeellä)
247. Gene McCall, Defense Science Boardin neuvonantaja, entinen energiaministeriön neuvonantaja inertiafuusioon liittyvissä kysymyksissä, USAF:n SAB:n entinen jäsen ja puheenjohtaja, entinen Defense Airborne, Airborne Reconnaissance Office (DARO) -puolustuslentotoimiston johtavan arviointiryhmän entinen jäsen ja DARO:n teknologia-apupaneelin entinen puheenjohtaja.
248. William McCann PhD Seismologia, elinikäinen ura maanjäristysvaarojen mallintamisen ja analysoinnin parissa.
249. Tohtori Neil J. McCarthy, finanssikonsultti N J Mc Carthy & Assoc, orgaanisen kemian tohtori Cornellin yliopistosta.
250. Craig McCluskey PhD, fysiikka
251. Richard McFarland, NASA:n eläkkeellä oleva fyysikko.
252. Sean McGrew, analyyttinen kemisti, elinikäinen ura kromatografian ja massaspektrometrian alalla, sovellukset ympäristössä esiintyviin puolihihtuviin orgaanisiin yhdisteisiin.
253. Edward P. McMahon PhD, ura avaruusalusten kaukokartoituksessa ja fysikaalisten ilmiöiden supertietokoneanalyseissä.
254. Mark Meier PhD, fysiikan professori, Houstonin yliopisto
255. Samuel Melfi, fysiikan emeritusprofessori, UMBC, NASA:n eläkkeellä oleva tutkija.
256. Kenneth Melvin MD, eläkkeellä oleva lääketieteen professori, Portland, Oregon, Yhdysvallat.
257. Tohtori Daniel M. Merfeld, järjestelmäinsinööri (BSME U Wisconsin-Madison; MSE Princeton; PhD MIT), neurotieteilijä/neuroinsinööri, entinen Harvardin lääketieteellisen tiedekunnan professori, Ohio State Universityn professori.
258. Tohtori Peter B. Merkle, Benedictine Collegen insinöörityöiden korkeakoulun apulaisprofessori, ympäristötieteiden ja -tekniikan alan kouluttaja, joka on aiemmin toiminut Yhdysvaltain hallituksessa neuvonantajana katastrofien mallintamisen ja simuloinnin alalla.
259. Patrick J. Michaels †, Competitive Enterprise Institute, Washington DC.
260. Michelle Michot Foss PhD, Rice-yliopiston Baker-instituutin energia-, mineraali- ja materiaalitutkimuksen tutkija.
261. Miodrag Micic, tohtori, kemisti, tekniikan suunnittelutekniikan professori Cerritos Collegessa Norwalkissa, Kaliforniassa ja biotieteiden markkinointijohtaja.
262. Edward T. Mickelson, Ph.D., teknologiansiirron ammattilainen, öljy- ja kaasuteollisuus.
263. Christopher J. Miller, PE, CEM, CBCP, rekisteröity ammatti-insinööri energia- ja energiateollisuudessa.
264. Steven Milloy, MHS, JD, LLM, kustantaja
265. Ference M. Miskolczi, NASA/AS&M:n eläkkeellä oleva vanhempi tutkija, Unkarin tiedeakatemian ulkomainen jäsen.
266. Michael J. Mitchell, koneinsinööri
267. Guy K. Mitchell Jr., diplomi-insinööri ja fyysikko, jolla on laaja tutkimus ihmisen aiheuttaman ilmaston lämpenemisen alalla.
268. Josh Mitteldorf, PhD, teoreettinen astrofysiikka, riippumaton tutkija, jonka erikoisalaa on tietokonemallinnus, vieraileva tutkija MIT:n Maan, ilmakehän ja planeettatieteiden laitoksella, Pekingin kansallisessa biotieteiden laitoksessa, Arizonan yliopiston evoluutiotieteiden laitoksessa
269. Matthias (Matt) Mixon, BBA-tutkinto, Mississippin yliopisto
270. Brian Moody, entinen GET-asiantuntija Ft McMurrayn SMS Equipment -yhtiössä.
271. James Moore, kaupallinen kalastaja, puheenjohtaja Alaskan troolariyhdistys, johtokunta Northern Southeast Regional Aquaculture Association, hallituksen jäsen Armstrong Keta Inc.
272. David Moore, FT, fysikaalinen kemia, Los Alamosin laboratorion stipendiaatti, elinikäinen ura materiaalien molekyyli-spektroskopian alalla äärimmäisissä olosuhteissa sekä laittomien materiaalien jälkien havaitsemisessa.
273. Michael Monce, fysiikan tohtori, fysiikan, tähtitieteen ja geofysiikan emeritusprofessori Connecticut Collegesta
274. James R. Morris, geofysikaalinen tutkimus öljy ja maakaasu
275. Thomas L. Moser, NASA:n eläkkeellä oleva johtava virkamies - avaruusaseman ja avaruussukulan ohjelmapäällikkö, NASA:n Johnson Space Centerin pääinsinööri, NASA:n avaruushallinnon jäsen.



- AIAA, entisten NASA:n insinöörien ja tiedemiesten ryhmän "Right Climate Stuff" perustaja.
276. Steven W. Mosher, ensimmäinen amerikkalainen yhteiskuntatieteilijä, joka teki kenttätutkimusta Kiinassa, paljasti ihmisoikeusloukkauksia Kiinan yhden lapsen politiikassa.
  277. David R. Motes, kemiantekniikan insinööri, elinikäinen kokemus geoenergiateollisuudesta.
  278. Steve Mroczkiewicz, entomologian tohtori, kasvinsuojelun kenttätutkija, ilmastomuutoksen ja ilmastopolitiikan tutkija.
  279. James F. Mundy, eläkkeelle jäänyt meteorologi
  280. Daniel W. Nebert, geeni- ja ympäristötieteiden emeritusprofessori, Cincinnatin yliopiston lääketieteellinen tiedekunta ja Cincinnatin lastensairaala, Ohio.
  281. Prof. Eric L. Nelson PhD, kliininen apulaisprofessori, kansanterveystieteen laitos, Kalifornian yliopisto.
  282. Danny L. Newton, Federal Aviation Administrationin (FAA) eläkkeellä oleva työntekijä, kokemukset NOAA:n kanssa työskentelystä kokeellisen säätiedon keruun osalta.
  283. Richard Nicholson, MD University Of South Alabama 1988, perhelääketiede
  284. Ned Nikolov PhD, fyysinen tutkija USFS Rocky Mountain Research Stationissa Fort Collinsissa CO:ssa, palosäätiedusteluprojektin johtaminen.
  285. Paul Noel, tutkija (eläkkeellä)
  286. Thomas O'Connor, jäsen American Association of Petroleum Geologists, Washington
  287. Sidney Oldberg, BME, MSE, MSEE, MSEE
  288. Kenton Oma, eläkkeellä oleva PE Kemiantekniikan insinööri, ympäristötekniikka, ympäristökonsultti, T&K DOE:n ydinlaitoksessa.
  289. Jane M. Orient, Lääkäreiden katastrofivalmiusjärjestön puheenjohtaja.
  290. Tench C. Page, MSc & BSc geologiassa, mukaan lukien maapallon ilmastohistorian syiden ja vaikutusten tutkimus
  291. Steven Palmieri, MSc & PhD kemian alalla, osteopaattisen lääketieteen tohtori, entinen kemisti & virologi, lääkäri - eläkkeellä oleva lääkäri
  292. Charlie Pappis, eläkkeelle jäänyt puolijohdeteollisuuden johtohenkilö
  293. Trueman D. Parish, eläkkeelle jäänyt teknisen tutkimuksen johtaja Eastman Chemical Company
  294. Arvid Pasto PhD, keramiikka, eläkkeellä Oak Ridgen kansallisesta laboratoriosta (TN).
  295. Chad M. Paton PhD, apulaisprofessori, Georgian yliopisto
  296. Bill Pekny, MS Physics, Eläkkeellä oleva ilmakehäfyysikko ja sotilastiedemies, erikoistunut taistelulentien ilmakehään. Entinen Yhdysvaltain laivaston meteorologi ja hurrikaaninmetsästäjä "Project Stormfury-1969" -hankkeen aikana. Kirjan kirjoittaja: A Tale of Two Climates-One Real, One Imaginary.
  297. Pawel Penczek, fysiikan tohtori, eläkkeellä oleva biokemian ja molekyylibiologian professori.
  298. Charles W. Pennington, NAC Internationalin tekninen johtaja (eläkkeellä), sihteeri, XLNT-säätiö, johtokunta
  299. Morgan P. Perry, MS, MBA, Stratus Aero, LLC:n perustaja ja toimitusjohtaja, ilmailuteknologiayritys, joka keskittyy ilmasta suunnattuun energiaan ihmisten parantamiseksi, patentit digitaalisissa seurantateknologioissa ja ilmasta suunnatussa energiassa.
  300. Jeffrey S. Philbin, eläkkeellä oleva ydinvoimainsinööri Sandia National Laboratories (New Mexico), riippumaton konsultti ydinlaitosten suunnittelussa ja turvallisuusanalyysissä, ydinkriittisyysturvallisuudessa ja aseiden vastatoimissa.
  301. Tohtori Robert B. Phillips, eläkkeellä radioastrofysiikasta, erikoistunut kiertoaran IR- ja näkyvän spektrin antureiden (GOESS, STSS-1 ja -2) kalibrointiin ja validointiin.
  302. Nina Pierpont, MD, PhD. Ekologia ja lääketiede. Kirjoittaja, Wind Turbine Syndrome: Raportti luonnollisesta kokeesta
  303. James Richard Poirier, meteorologian BS-tutkinto, elinikäinen ura ilmakehätieteissä
  304. James M. Policelli, rekisteröity ammattiinsinööri
  305. Herman A. Pope, eläkkeelle jäänyt ilmailuinsinööri NASA-JSC:ssä
  306. Willem Post, riippumaton energia- ja ympäristötutkija.
  307. Darrell Potter, eläkkeellä oleva geologi/ympäristöhydrogeologi.
  308. Dr. William H. Pound PhD Pääaineena tuotantotekniikka, sivuaineena materiaalitiede, elinikäinen kokemus valmistusteollisuudesta, painopisteinä tekninen, tekninen, ympäristö- ja laadunvarmistus.
  309. Victor Privalsky, matematiikan tohtori, fysiikan tohtori, elinikäinen ura satunnaisprosessien teorian sovelluksissa skalaaristen ja monimuuttujaisten

aikasarjojen analyysiin ja ekstrapolointiin.

310. Kenneth L. Purdy, liikkeenjohdon konsultti, eläkkeellä oleva operatiivisen tiedustelun merivoimien upseeri.
311. Marisol Quintanilla, PhD, Nematologian apulaisprofessori, Michiganin osavaltion yliopisto.
312. JiLong Rao, geokemian tohtori Yalen yliopistosta... Eläkkeellä Virginiassa
313. Brian D. Ray Filosofian tohtori luonnontieteiden opetuksesta Oregonin osavaltion yliopistosta, Salemista.
314. Tohtori George Rebane, tiedemies, jolla on UCLA:n fysiikan (BS) ja tekniikan (MSE ja PhD) tutkinnot, luennoi UCLA:ssa ja Kalifornian osavaltion yliopistossa apulaisprofessorina.
315. Edward A. Reid, elinikäinen kokemus Yhdysvaltain energiatoiminnasta teknisen tutkimuksen ja kehittämisen, markkinoiden kehittämisen, markkinoinnin ja konsultoinnin aloilla.
316. Fred A. Reitman PhD, ammatillinen ura öljyn ja petrokemian toksikologina.
317. Forrest J. Remick, komissaari (eläkkeellä), Yhdysvaltain ydinalan sääntelykomissio (US Nuclear Regulatory Commission).
318. Dr. Douglas B. Rigby, geomekaniikan tohtori, hydrologian kandidaatti, asiantuntemus monimutkaisten ilmiöiden mallintamisesta epävarmuuden vallitessa.
319. Anthony Robledo IV, MSc, ympäristötieteilijä, Yhdysvaltain ympäristönsuojeluvirasto (United States Environmental Protection Agency).
320. David K. Rogers, PE, CEG MS, geologinen insinööri, Federal Energy Regulatory Commissionin neuvonantajaneuvoston jäsen.
321. Tohtori Jennifer Runquist PhD Northwestern Univ:stä, Evanston IL, fotosynteesiin liittyen.
322. Marius Russo, IT-asiantuntija
323. James H. Rust, ydintekniikan emeritusprofessori, Georgian teknillinen korkeakoulu.
324. Ralph R. Sacrison MSc, elinikäinen ura geotieteiden ja insinöörityöelämän alalla.
325. Charles L. Sanders, eläkkeellä oleva radiobiologi, Radiobiology and Radiation Hormesis -kirjan kirjoittaja: New Evidence and Its Implications for Medicine and Society (Springer)
326. Rick Sanders M.A., Scientists for Accuracy in Radiation Information (SARI), apulaistoimittaja, 21st Century Science and Technology Magazine (21. vuosisadan tiede- ja teknologialehti)
327. Jeffrey Satinover, MD, PhD, monimutkaisten järjestelmien ennakoimattomuutta tutkiva teoreettinen fyysikko; Sterling-instituutin neuropsykiatrisen laitoksen johtaja.
328. Kent Satterlee, toiminnanjohtaja, GORI (Gulf Offshore Research Institute).
329. Dana H. Saylor Sr., elinikäinen maanviljelijä, eläkkeellä, artikkeli "Living a lifetime of climate change" (Elämä ilmastonmuutoksen keskellä)
330. Hans G. Schantz, PhD Physics, johtava tutkija, Geeks and Nerds Corporation, fyysikko, kirjailija ja yli neljäkymmenen patentin keksijä.
331. John Schell, BS Marine Biology, PhD Toxicology, toksikologi, joka on osallistunut kemikaalipäästöjen ympäristövaikutusten arviointiin.
332. Jesse Schilling, sertifioitu johdon kirjanpitiäjä
333. Mike Schimmelpfennig, diplomikaivosinsinööri, jolla on yli 40 vuoden kokemus.
334. Brian Schmidt, Primary Ocean Aquaculture -divisioonan ja Primary Bio Agriculture -maatalousdivisioonan perustaja ja visiojohtaja.
335. Harold Grant Scoggins, eläkkeellä oleva IT-alan ammattilainen.
336. John Seater, PhD, taloustieteen emeritusprofessori, Pohjois-Carolinan osavaltionyliopisto (North Carolina State University).
337. Edwin T. Sewall, eläkkeellä BS sähkötekniikka, Southern Methodist University 1960 Dallas Texas
338. Mark W. Sellers, PhD Systeemitiede, monimutkaisten järjestelmien mallintaminen ja analyysi
339. John A. Shanahan, rakennusinsinööri, joka on tehnyt uran ydinvoiman alalla, julkista valistusta fossiilisten polttoaineista (mukaan lukien kysymys ihmisen aiheuttamasta ilmaston lämpenemisestä) ja ydinvoimasta verkkosivuston kautta: [allaboutenergy.net](http://allaboutenergy.net).
340. William M. Sharp, PhD Sovellettu tiede, eläkeläinen
341. Roscoe M. Shaw, meteorologi ja salkunhoitaja.
342. Tohtori Thomas P. Sheahan, MIT:n fysiikan tohtori, Science & Environmental Policy Project -hankkeen puheenjohtaja, osallistunut energiaan liittyvään tutkimukseen 45 vuoden ajan.
343. Tohtori Roger Sheley, ekologi, USDA-Agricultural Research Service; kansainvälisen lehden "Rangeland Ecology and Management" päätoimittaja.

344. John D. Sheppard MD, MMSc, FACS, silmätautien, mikrobiologian ja immunologian professori, Itä-Virginian lääketieteellinen tiedekunta.
345. John Shewchuk, meteorologi (CCM) ja ilmakehän tutkija.
346. Stephen W. Shipman, institutionaalinen sijoittaja

347. Ryan Shrout, ympäristöasianajaja, joka on suorittanut oikeustieteen maisterin tutkinnon ympäristölainsäädännössä ja toimii ilmapäästöjen alalla.
348. Tohtori Matthew Eric Shultz, Delawaren yliopisto, fysiikan ja tähtitieteen laitos, erikoistunut tähtiastrofysiikkaan, Annie Jump Cannon -apurahatutkija.
- 349. David Siegel, kirjailija, yrittäjä, kriittinen ajattelija, kommunikaattori (1000. allekirjoittaja).**
350. Hal Simeroth, tohtorin tutkinto etiikasta, painopisteenä energiapolitiikka. Diplomi-insinöörinä 45 vuotta tutkimus- ja insinööriä sekä patenteja geologisen lokinmittauksen instrumentoinnissa ja geofysikaalisissa tutkimusmenetelmissä.
351. Elliot Smith, lentäjä, ilmastorealisti, yli 30 vuotta AGW-tietoja tutkinut.
352. Nicholas Smith-Sebasto, PhD, eläkkeellä oleva ympäristö- ja kestävyystutkimuksen professori.
353. Robert J. Smith, fysiikan kandidaatti, lentokoneiden testaus- ja arviointi-insinööri.
354. Robert P. Smith, PhD, P.E., ympäristötieteilijä ja ammatti-insinööri".
355. Professori William H. Smith, maan- ja planeettatieteiden professori; tähtitieteilijä sekä planeetta- ja ilmakehätieteilijä; viime aikoina osallistunut maapallon ilmasto- ja uusiutuvan energian järjestelmien analysointiin.
356. Willie Soon, riippumaton tutkija
357. Prof. George Sowers PhD, avaruusresurssit, Coloradon kaivoskorkeakoulu (Colorado School of Mines)
358. Prof. Rick Bernard Spielman, vanhempi tutkija ja fysiikan professori, Rochesterin yliopiston laser-energian laboratorio.
359. Robert M. St. Louis Geologian maisteri, Mine Water Consulting LLC:n omistaja.
360. Kirk Douglas Stahnke, MS Educ. Design Techn professori (eläkkeellä), riippumaton ilmastotutkija.
361. Walter Starck PhD, meritieteiden tohtori, koralliriuttojen tutkimuksen edelläkävijä, The Heartland Institutun poliittinen neuvonantaja.
362. Jess L. Stark, Stark Industriesin perustaja ja toimitusjohtaja, Houston, Texas.
363. Doug Stearns, PE, maakaasukonsultti
364. Jim Steele, emeritusjohtaja Sierra Nevadan kenttäkampus, San Franciscon valtionyliopisto
365. Phil Stegemoeller, ammattimetsänhoitaja, kumppanuus Quinault-intiaanikansan kanssa, metsänhoidon kandidaatti Minnesotan yliopistossa, 1979.
366. Ronald Stein, ammatti-insinööri
367. Kenneth S. Stevens PhD, professori, Utahin yliopisto, sähkö- ja tietotekniikan osasto.
368. Brent K. Stewart PhD, emeritusprofessori, radiologia, Washingtonin yliopiston lääketieteellinen tiedekunta.
369. K. Paul Stoller, MD - Lifetime Fellow, American College of Hyperbaric Medicine, Incurable Me -kirjan kirjoittaja (Skyhorse 2016).
370. David Stubbs, MSc Physics, Sr. Tutkija, ilmailu- ja avaruusmateriaalit ja ainetta rikkomattomat testit, eläkkeellä.
371. Gerald M. Sulzer, MS Kemiantekniikan insinööri, eläkkeellä oleva teknologiajohtaja, Albemarle Corporation.
372. Soames Summerhays, meribiologi, elokuvantekijä
373. Tohtori Daniel P. Taggart Kokeellisen plasmafysiikan tohtori, elämänuransa aikana työskennellyt valvotun lämpödyntutkimuksen ja säteilysuojelun parissa Los Alamosin kansallisessa laboratoriossa.
374. Tomer D. Tamarkin, fyysikko, Energycite Inc:n perustaja ja toimitusjohtaja, ClimateCite Inc:n toimitusjohtaja ja puheenjohtaja.
375. Paul Taylor, energiaekonomisti, Rossitor Raymond -palkinnon saaja, Golden Coloradon osavaltio.
376. Bradley Thomas, M.A. Ilmansaasteiden meteorologia
377. David E. Thompson, emeritusprofessori, konetekniikka ja tietojenkäsittelytiede, emeritusdekaani, insinöörityöiden korkeakoulu, Idahon yliopisto.
378. Francis Thompson, avaruusalusinsinööri, yleisen suhteellisuusteorian maisteri.
379. Roane Thorpe, BSME California Polytechnic, MBA University of California, elinikäinen ura globaaleissa energiahankkeissa.
380. Gordon Tomb, energia- ja ilmastokirjailija, viestintäkonsultti, Inconvenient Facts -lehden päätoimittaja ja CO2 Coalitionin vanhempi neuvonantaja.
381. Cecil Joe Tomlinson, Boeingin eläkkeelle jäänyt johtava pääinsinööri.
382. Frank Trask, konetekniikan kandidaatin tutkinto, University of Maine (Mainen yliopisto)
383. Kip Trout, fysiikan lehtori, Pennsylvanian valtionyliopisto - Yorkin kampus

384. Karl Michael Frederick Truitt, BSEE, IEEE, USA:n veteraani, 6 USA:n patenttia, ilmastotiedon tutkija, The Climate Change Hoax -podcastin isäntä.
385. Richard Trzupek, kemisti ja ilmanlaatuasiantuntija
386. Mark Twaalfhoven, toimitusjohtaja Teknologiyrietykset
387. Peter Villucci, MSc. Orgaaninen kemia, elinikäinen tieteen ja viestinnän ammattilainen
388. Arthur Viterito PhD, fyysinen maantiede, Heartland-instituutin poliittinen neuvonantaja.
389. Dariusz Vogelsinger, psykologi
390. Brian F. Volkman, PhD, biokemian professori, Medical College of Wisconsinin lääketieteellinen korkeakoulu
391. Whitson G. Waldo, tutkija ja insinööri, Clemsonin yliopiston kemiantekniikan maisterin tutkinto, elinikäinen ura puolijohdeteollisuudessa, 13 myönnetyn patentin omistaja.
392. William B. Walters, Guggenheim-apurahansaaja, ilmankemian, ydin- ja ympäristökemian professori, Marylandin yliopisto.
393. James Wanliss, fysiikan professori, Presbyterian College (Presbyterian College).
394. R. Peter Weaver, elinikäinen ura energian, energiapolitiikan ja kestävien toimintojen alalla.
395. Bob Webster, yli 65 vuotta kiinnostunut meteorologiasta ja ilmastotutkimuksesta, "Looking Out the Window" -kirjan kirjoittaja, joka puolustaa todisteisiin perustuen hiilidioksidia, jota syytetään ilmastonmuutoksen aiheuttajaksi.
396. Steven E. Weismantel, eläkkeelle jäänyt insinööri ja ilmastotutkija.
397. Isaac William Wells, kansainvälisen oikeuden ja ulkomaansuhteiden lakimies
398. Tohtori Steven C. Wendelken, EPA, OGWDW/TSC, ilmastorealisti.
399. Gary S. Westerman PhD, fyysinen maantiede, erikoistunut ilmastotieteeseen ja kaukokartoitukseen.
400. Stephen H Westing PhD, lääketieteellisten asioiden johtaja, Regeneron Pharmaceuticals, Inc.
401. Jim Whiting, MD, McGill U, Montreal, American College of Radiology:n jäsen.
402. Chuck F. Wiese, ammatillinen meteorologi
403. Tohtori Matthew Wielicki Geokemian tohtori UCLA:sta, geologisten tieteiden apulaisprofessori Alabaman yliopistossa.
404. Brock Williams, PhD, elinikäinen tutkija, jonka tutkimusaiheet ulottuvat molekyylipatologiasta populaatiopatologiaan ja joka on erityisen kiinnostunut immunopatologiasta ja atooppisista sairauksista.
405. Steven Wilmoth, sertifioitu öljygeologi
406. Kevin M. Wilson, geologian tohtori, eläkkeellä, entinen professori ja laattatekniikan, paleoilman ja paleoceanografian tutkija.
407. David Wojick, kognitiotieteilijä
408. Dr. Calvin M. Wolff, apulaisprofessori Houstonin yliopiston Clear Lake -yliopisto, energiajohtamisen asiantuntija.
409. Gregory R. Wrightstone, IPCC:n asiantuntija-arvioija, geologi, kirjailija, CO2-koalition jäsen.
410. Walter Yarbrough, PhD, eläkkeellä Penn State -yliopistosta.
411. Frank Yates, Yates Petroleum Corporationin entinen puheenjohtaja
412. Dan Youra, kustantaja Youra media, Carbon Tax News -lehden luoja ja päätoimittaja.
413. Ronald B. Zelt, hydrologi, eläkkeellä oleva PH-WQ., U.S. Geological Survey (eläkkeellä).
414. Matthew Ziska, PhD, ympäristöterveyden ja -turvallisuuden johtaja Elevation Labsissa
415. Hannes Zuercher, tohtori, geofysiikan tohtori, riippumaton geofysikko
416. Bob Zybach, ohjelmapäällikkö, Oregon Websites and Watersheds Project Inc.



## VIETNAMILAISET TUTKIJAT JA AMMATTILAISET

1. Dr. Thi Thuy Van Dinh, ympäristöoikeuden tohtori, Limogesin yliopisto, entinen YK:n sihteeristön virkamies, entinen ympäristö- ja terveysjohtaja Intellectual Ventures Global Good Fundissa, Bellevue, Washington, Yhdysvallat.



*Maailman ilmastojulistuksen aloitti vuonna 2019 emeritusprofessori Guus Berkhout, hollantilaisen ilmastotiedustelusäätiön (CLINTEL) perustaja.*

*Allekirjoittajien luettelo on elävä asiakirja, jota päivitetään säännöllisesti uusilla lisäyksillä. Ajantasaisin versio löytyy osoitteesta [www.clintel.org](http://www.clintel.org).*

*Graafinen suunnittelu: [www.zinontwerp.nl](http://www.zinontwerp.nl)*

*Asettelu: Little Shop of Graphics ([www.lsog.nl](http://www.lsog.nl))*



MAAILMANLAAJUINEN ILMASTOTIEDUSTELURYHMÄ

[WWW.CLINTEL.ORG](http://WWW.CLINTEL.ORG)