

Einladung zum Essener Klimagespräch

geschrieben von Wolfgang Müller | 18. Februar 2015

Da es bei diesem rechtlich bindenden Abkommen in erster Linie um die Reduzierung von CO₂ Emissionen gehen wird, ist es zwingend die Grundlagen dieses Abkommens kritisch zu hinterfragen. Denn entgegen der Aussagen von Klimaschützern, stellt die Forschung zum CO₂ Anstiegs während des 20. Jahrhunderts die These vom menschengemachten Klimawandel in Frage.

Neue Untersuchungen von Prof. Murry Salby benutzen Klimaänderungen und atmosphärische Spurengase um den CO₂ Kreislauf zu klären, welcher die Änderungen des CO₂ Gehalts der Atmosphäre bestimmt. Seine Untersuchungen erhellen die Hauptmechanismen für die Änderungen, speziell für den Anstieg während des 20. Jahrhunderts.

Die Analyse ergibt eine obere Grenze für die Emissionen aus der Verbrennung fossiler Brennstoffe. Obwohl feststellbar, ist dieser menschliche Beitrag gering. Entsprechend gering ist der menschliche Einfluss auf das Klima. Der Hauptanstieg des atmosphärischen CO₂ rührt von natürlichen Quellen her. Auf diesen hat der Mensch keinen Einfluss. Eine unabhängige Untersuchung bestätigt das Verhältnis von natürlicher zu menschlich verursachter Emission.

Prof. Carl-Otto Weiss zeigt in seinem Vortrag, dass Spektralanalyse und Rekonstruktion historischer Temperaturen aus Proxy-Temperaturdaten der letzten 2500 Jahre nur periodische Komponenten zeigen. Das schließt insbesondere einen wesentlichen Einfluss des (nichtperiodischen) CO₂ Anstiegs in der Atmosphäre seit Beginn der Industrialisierung aus.

Prof. Weiss belegt auch, wie die Temperatur der letzten 300 Jahre von nur 2 Zyklen bestimmt wird. Langfristig dominierend ist der ~200 Jahre Zyklus als der bekannte De Vries Zyklus der Sonnenaktivität. Diesem überlagert ist die bekannte, kurzfristigere irdische AMO/PDO-Oszillation mit ~65 Jahren Periode. Der zyklische Charakter des Klimas erlaubt als Voraussage Abkühlung bis ca. 2080

Programm

**Freitag – 13. März
2015**

**17.45 Uhr
Registrierung
18.30 Uhr
Begrüßung**

***Dr. Holger Thuß*
Präsident,
Europäisches
Institut für Klima**

und Energie (EIKE)

18 : 35

Uhr Stopp

für die

**Energiewe
nde!**

Kann die

De-

Industria

lisierung

noch

verhinder

t werden?

Prof.

Dr. - Ing.

Dieter Ameling

früher

Präsident der Wirtschaftsvereinigung Stahl und Vorsitzender des Stahlinstituts VDEh,
Düsseldorf

18.50

Uhr

Neue

Forsch

ungser

gebnis

se zum

Urspru

ng

atmos p

härisc

hen

CO2

Prof. Dr.

Murry

Salby

bis 2013

Inhaber

des

Lehrstuhls

für

Klimafors

chung an

der

Macquarie

Universit

ät von

Sydney

und

vorher

Professor

an der

Univiversit

y of

**Colorado ,
Boulder**

Der

Vortrag

g wird

s imult

an

überse

tzt

auch

**die an
schlie**

ßende

Diskus

sion

anschließ

end

Fragen

und

Diskussio

n

20.000

Uhr

Die

bestim

menden

Faktor

en der

Erdtem

peratu

r

Prof. Dr.

Carl-Otto

Weiss

EIKE

Fachbeira

t und

ehem. Dir

ektor und

**Professor
an der
Physikalischen
Technischen
en**

Bundesans

talt

Braunsch

eig

anschließ

end

Fragen

und

Diskussio

n

21.00

Uhr

Empfang

– Es

werden

Fingerf

ood und

Getränk

e

servier

t

Über

die

Referenzen

ten

Prof. Dr.

Murry

Salby ist

Autor der

**Standardw
erke**

**“Physics
of the**

**Atmospher
e and**

**Climate”
(Cambridg
e
University
Press)
sowie**

**“Fundamentals of
Atmospheric
Physics”
(Academic**

Press)

und ist

weltweit

als

Atmosphär

enphysi
ke

r

anerkannt

. Er hat

Aufsehen

mit den

Ergebniss

en seiner
Forschung
erregt
über das
Verhältnis
s der

Isotopen

^{12}C - und

^{13}C und

der

Entwicklu

ng der

**CO₂-
Konzentra
tionen
rund um
den
Globus .**

Er ist

dabei zu

dem

Schluss

gekommen,

dass die

anthropog

enen

Emissione

n nur

geringe

Auswirkun

gen auf

die

globale

CO₂-

Konzentra

tion

haben .

Sie seien

überwiege

nd Folge

der

Temperatu

**rveränder
ung.**

Dieser

Zusammenh

ang ist

bislang

**lediglich
aus den
Erwärmung
sphasen
nach den
letzten**

**Eiszeiten
bekannt.**

Prof.

Salby

erweitert

diesen

**Zusammenh
ang auf
unsere
gegenwärt
ige
Klimaentw**

icklung .

Prof .

Dr . Carl -

Otto

Weiss

war Direk

tor und

Professor

an der

Physikalisch-

sch-

Technisch

en

Bundesans

talt

Braunsch

eig und

forscht

seit

Jahren

über die

Temperatu

rentwickl

ung der

**Letzten
Jahrtausende.
Er
veröffentlicht
Lichte
zusammen**

mit Prof.

Horst-

Joachim

Lüdecke

und

Alexander

Hempelman

n vom

Institut

für

Astronomi

e und

**Astrophys
ik der
Universit
ät
Hamburg
die**

**Forschung
sarbeit
„Multi-
periodic
climate
dynamics :**

**spectral
analysis
of long-
term
instrumental and**

proxy temperatu re records“ .



Kartendat

en ©

2015

GeoBasis-DE/BKG (©2009), Google

vera

n s t a

ltun

g s o r

t

Haus

der

Tech

nik

HOLL

estr

aße

1,

45 12

7

Esse

n

gena

u

gege

nübe

r

dem

Haupt

t b a h

n h o f

D a s

Haus

der

Tech

nik

biet

et

eine

n

serv

ice

für

Hotte

tres

ervi

erun

g

und

ande

re

Dien

tlei

stun

gen

an,

sieh

e

pdf

Anh^ä

ng^e





Sehr geehrte Damen und Herren,

wir danken für Ihr Interesse an einer unserer Veranstaltungen und wünschen Ihnen eine gute Anreise zu!

Haus der Technik, Mittelstraße 1, 40127 Essen

Das HdT liegt verkehrsgünstig im Zentrum Essens wie Bistraf gegenüber der Hauptbahnhof.

Unsere Anreiseweisungen

per Bahn S-Bahnlinien Essen-Hauptbahnhof, Ausgang City

per PKW

von der A3/A42 von E end Ausfahrt E-Zentrum E-50d
 von der A42 aus Duisburg von E end Ausfahrt E-Zentrum oder E-Zentrum Ost
 von der A42 aus Dörda und von E end Ausfahrt E-Haus der Technik
 Bitte beachten Sie, seit 1. Oktober 2009 gilt für den Bereich der Essener Innenstadt die Umkehrpfeilschicht.
 Parkmöglichkeiten:
 Parkhaus Akademie 1, 40127 Essen, 24 Stunden geöffnet und überwacht, 10 € Tagespauschale bzw. 1,00 € pro Stunde, 220 m (5 Plätze) verfügbar
 von HdT (im Uhrzeigersinn) in der Nähe an d. F. gekennzeichnet sind, oder benutzen Sie den öffentlichen Park mit an der Kreuzung Hohenstraße/Esener Straße 1400 m von HdT entfernt, 5 €/Tag.

per Flugzeug

10 Minuten Arbeit international. Nutzen Sie die Station des Flughafen des "Sky Train" zum Bahnhof "Düsseldorf Flughafen". Von dort stehen verschiedene Verbindungen zu Essen Hauptbahnhof zur Verfügung. Fahrzeit etwa 30 min.

Unser Hotelvermittlungsservice

Sie finden eine Hotelbuchung zu HDT-Sonderkonditionen unter <http://www.hdt-essen.de/hotel> oder die Ansprechpartnerin Frau Nina Göttsche, kontakt@hdt-essen.de, Tel.: +49 (0) 201 78 00 322, Fax: +49 (0) 201 78 00 323.

Am HdT-Eingang auf der 5. Ebene

stehen Ihnen unser Kunden-Service-Center, Cafeteria, Cafeteria sowie Internetzugang kostenlos zur Verfügung.

HdT-Mitgliedschaft

Eine Mitgliedschaft im Haus der Technik e.V. richtet sich für die kleinen Unternehmen aufgrund der sehr günstigen Beiträge gegenüber schon beim Besuch weniger Veranstaltungen ab. Alle zusätzlichen Vorteile erhalten Sie unter www.hdt-essen.de/membership oder Frau Linda Lohse linda.lohse@hdt-essen.de, Tel.: +49 (0) 201 78 00 322.

Unser www.hausdertechnik.com/essen/veranstaltungen

erhalten Sie zusätzliche Informationen über aktuelle Seminare, Workshops, Theater- und Videopräsentationen, Konzerte, Musikabende und Ausstellungen. Tel.: +49 (0) 201 78 400.

Wir wünschen Ihnen eine gute Anreise, einen angenehmen Aufenthalt im HdT wie auch in unserer Stadt.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr HdT-Team

| | | | |
|--|---|---|---|
| Haus der Technik e.V. Mittelstraße 1 40127 Essen | St. 20171 780 0 0 Fax: 20171 780 0 323 E-Mail: hdt@hdt-essen.de www.hdt-essen.de | Geschäftsbereichsleiterin Prof. Dr. Ina Beate Dyckerhoff Regierungsreferentin Ina Beate Dyckerhoff Regelungsbereich HR 1473 Tel: +49 (0) 201 78 00 322 | Telefon +49 (0) 201 78 00 322 Telefax +49 (0) 201 78 00 323 E-Mail: kontakt@hdt-essen.de Web: www.hdt-essen.de |
|--|---|---|---|

Einine

Ontli

ne A

nmel

dung

könn

en

Sie

hier

vorn

ehme

n .

Anme

l d e f

o r m u

l a r e

für

Fax

und

Post

anne

rdun

g so

wie

das

Prog

ramm

setb

s t f

i n d e

n

Sie

als

pdf

im

Anha

ng.

In

Kürz

e

wird

auch

die

Onli

nean

meId

ung

frei

gesc

halt

et.

Anne

Udun

g

Mit

voll

em

Name

n,

Ansc

hrif

t

und

Inst

itut

ion

form

Los

per

Inte

rnet

hier

, Em

ail,

Brie

f

oder

Fax

an

EIKE

e.v.

Email

l:

info

@eik

e -

k l i m

a -

ener

gie.

eu

Fax:

0364

1 -

3 2 7 9

8 5 8 9

Brie

f:

EIKE

Reggi

stri

erun

g,

Post

fach

1101

11,

0772

2

Jena

Tagu

ngsg

ebüh

ren

Prív

atpe

rson

en

20 €

Firm

enve

rtre

ter

50 €

Zahl

ung

an :

EIKE

e.v.

'

v o l k

s b a n

k

Saal

etal

Rudo

lsta

dt

Kont

O

Nr. 1 :

42

42,

92,

01,

BLZ:

830

944

54

IBAN

:

DE34

8309

4454

0042

4292

01

BIC :

GENO

DEF 1

RUJ

oder

via

PayP

at

auf

der

EIKE

webs

ite

Spen

den

an

das

Euro

päis

ches

Inst

itut

für

Klim

a

und

Ener

gie

(EIK

E)

sind

steuer

erbe

günst

tingt

.

Spēn

den

für

EIKE

bitt

e

auf

das

oben

ange

gebe

ne

Kont

o

oder

via

Payp

al

auf

der

EIKE

webs

ite.

Ret

ate

d

Fil

es

prog

ramm

— k

mage

spra

ech_

esse

n_20

15 - d

esse

n_ha

us_d

er_t

echn

ik_e

ssen

77.

pdf

hote

ts -

esse

n_20

15_1

- pdf

anme

l d e f

o r m u

l a r _

esse

n_20

15.

pdf