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

Energiewende!

Kann die De-Industria

lisierung noch verhindert 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

atmosp

härisc

hen

C02

Prof. Dr. Murry Salby

bis 2013 Inhaber des Lehrstuhls für Klimafors

chung an der Macquarie Universität von Sydney

und vorher Professor an der University of

Colorado, Boulder

Der Vortra

g wird
simult

an

überse

tzt

auch

die an
schlie

ßende Diskus

sion

anschließ
end
Fragen

und Diskussion

20.00

Uhr

Die bestim

menden

Faktor

en der

Erdtem

peratu
r

Prof. Dr. Carl-Otto

Weiss

EIKE Fachbeirat und ehem. Direktor und

Professor an der Physikalisch-Technischen

Bundesanstalt Braunschweig anschließend

Fragen und Diskussion

21.00 Uhr Empfang

— Es werden Fingerf

ood und Getränke

servier

t

Über die Referen

ten

Prof. Dr. Murry Salby ist Autor der

Standardwerke “Physics of the Atmosphere and

Climate” (Cambridge University Press) sowie

“Fundamentals of Atmospheric Physics” (Academic

Press)
und ist
weltweit
als
Atmosphär
enphysike

r

anerkannt

. Er hat

Aufsehen

mit den

Ergebniss

en seiner Forschung erregt über das Verhältnis der

Isotopen 12C- und 13C und der Entwicklung der

CO2-Konzentrationen rund um den Globus.

Er ist dabei zu dem Schluss gekommen, dass die

anthropogenen Emissionen nur geringe Auswirkun

gen auf die globale CO2-Konzentration

haben.
Sie seien
überwiege
nd Folge
der
Temperatu

rveränderung. Dieser Zusammenhang ist bislang

lediglich aus den Erwärmungsphasen nach den letzten

Eiszeiten bekannt. Prof. Salby erweitert diesen

Zusammenhang auf unsere gegenwärtige Klimaentw

icklung. Prof. Dr. Carl-Otto Weiss war Direk

tor und Professor an der Physikalisch-Technisch

en
Bundesans
talt
Braunschw
eig und
forscht

seit Jahren über die Temperaturentwicklung der

letzten Jahrtausende. Er veröffentlichte zusammen

mit Prof. Horst-Joachim Lüdecke und Alexander

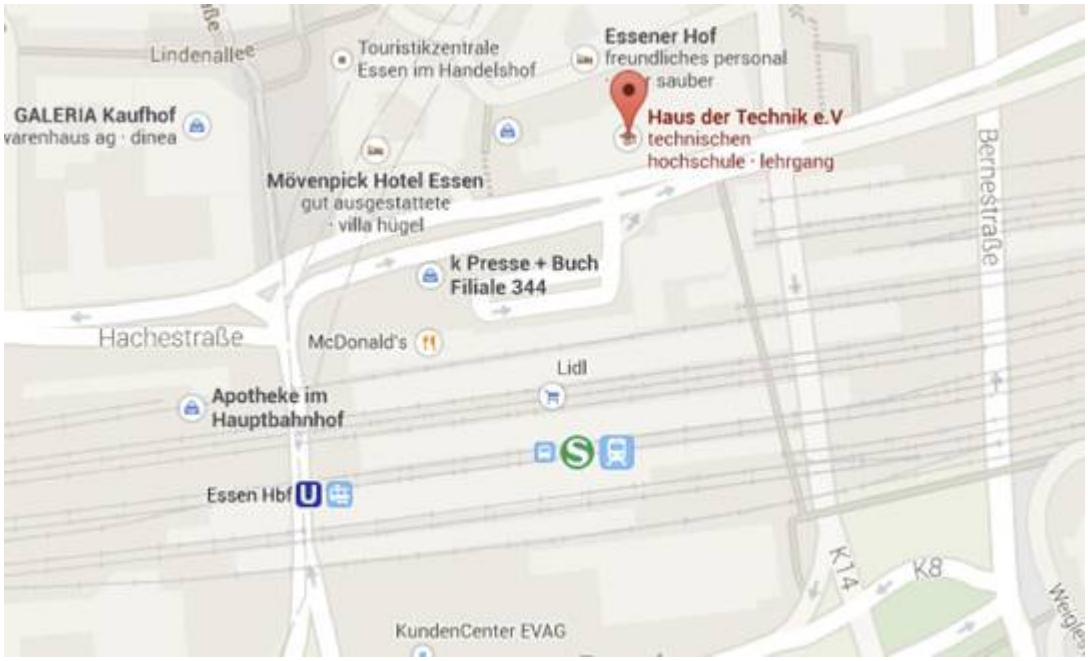
Hempelman
n vom
Institut
für
Astronomi
e und

Astrophysik der Universität Hamburg die

Forschungsarbeit „Multi-periodic climate dynamics:

spectral analysis of long-term instrumental and

proxy temperature records“.



Kartendaten © 2015

GeoBasis-DE/BKG (©2009), Google

Vera

nsta

ltun

gsor

t

Haus

der

Tech

nik

Holl

estr

aße

1,

4512

7

Esse

n

gena

u

gege

nübe

r

dem

Haup

tbah

nhof

Das

Haus der Tech

nik

biet

et

eine

n

Serv

ice

für

Hote

lres

ervi

erun

g

und

ande

re

Dien

tlei

stun

gen

an,

sieh

e

pdf

Anhänge

HAUS DER TECHNIK

Sehr geehrte Damen und Herren,

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

Haus der Technik, Hüttenstraße 1, 45127 Essen
Das HDT liegt verkehrsgünstig im Zentrum Essens und bietbar gegenüber dem Hauptbahnhof.

Unsere Anreiseempfehlungen

per Bahn Bahnstation Essen-Hauptbahnhof, Ausgang City

per PKW von der A3/A52 kommend Ausfahrt E-Zentrum/E-Süd
von der A40 aus Duisburg kommend Ausfahrt E-Zentrum oder E-Zentrum-Ost
von der A40 aus Dortmund kommend Ausfahrt E-Huttrop
Bitte beachten Sie, seit 1. Oktober 2009 gilt für den Bereich der Essener Innenstadt die Umweltzubrettenpflicht.
Parkmöglichkeiten:
Parkhaus Akademiestraße 1, 45127 Essen, 24 Stunden geöffnet und dauerbewacht, 10 € Tagesdichtstatt bzw. 1,60 € pro Stunde, 200 m (5 Fußminuten) entfernt vom HDT (vielseitig in der Karte mit P+ gekennzeichnet) oder benutzen Sie den öffentl. Parkplatz an der Kreuzung Hohestraße/Steeler Straße (400 m vom HDT entfernt, 5 €/Tag).

per Flugzeug "Düsseldorf Airport International". Nutzen Sie bitte innerhalb des Flughafens den "Sky Train" zum Bahnhof "Düsseldorf Flughafen". Von dort stehen verschiedene Verbindungen bis Essen-Hauptbahnhof zur Verfügung, Fahrtzeit etwa 30 min.

Unser Hotelreservierungs-Service
Sie finden eine Hotelauswahl zu HDT-Sonderkonditionen unter: http://www.hdt-essen.de/hotel oder: Ihre Ansprechpartnerin Frau Nun Gröhnert, hotel@hdt-essen.de, Tel.: +49 (0) 201/18 03-322, Fax: -276 nie ist Ihre Hotelreservierungswünsche gerne entgegen.

Am HDT-Empfang auf der 5. Ebene
stehen Ihnen unser Kunden-Service-Center, Garderobe, Cafeteria sowie Internetzugang über einen Telekom-Hot-Spot zur Verfügung.

HDT-Mitgliedschaft
Eine Mitgliedschaft im Haus der Technik e.V. rentiert sich für Sie bzw. Ihr Unternehmen aufgrund der ermäßigten Teilnahmegebühr schon beim Besuch weniger Veranstaltungen im Jahr.
Ausführliche Informationen finden Sie unter: www.hdt-essen.de/hdt/verein/mitgliedschaft.html oder - Frau Linda Luise Lange sendet Ihnen diese gerne zu, l.lange@hdt-essen.de, Tel.: +49 (0) 201/18 03-207.

Unter www.essen.de/deutsch/Tourismus/Tourist-Bildnerinnen.asp
erhalten Sie zusätzliche Informationen über touristische Sehenswürdigkeiten, Theater- und Varietéveranstaltungen, Konzerte, Musicals und Ausstellungen Tel.: +49 (0) 201/19 433.

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

Mit freundlichen Grüßen

Ihr HDT-Team

Eine

Online Anmel

dung

könn

en

Sie

hier

vorn

ehme

n.

Anme

ldef

ormu

lare

für

Fax

und

Post anme ldun

g so

wie

das

Prog

ramm

selb

st f

inde

n

Sie

als

pdf

im

Anha

ng.

In Kürze

wird

auch

die

Onli

nean

meld

ung

frei

gesc

halt

et.

Anme

ldun

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.

Emai

l:

info

@eik

e-

klim

a-

ener

gie.

eu

Fax:

0364

1 –

3279

8589

Brief:

EIKE

Regi
stri
erun

g,

Post

fach

1101

11,

0772

2

Jena Tagu

ngsg

ebüh

ren

Priv

atpe

rson

en

20 €

Firm

enve

rtre

ter

50 €

Zahlung an:

EIKE

e.V.

,

Volksbank

Saal

etal

Rudo

lsta

dt

Kont

o

Nr.:

42

42

92

01,

BLZ:

830

944

54

IBAN

:

DE34

8309

4454

0042

4292

01

BIC:

GEN0

DEF1

RUJ

oder

via

PayP

al

auf

der

EIKE

Webs

ite

Spen
den
an

das

Euro

päis

ches

Inst

itut

für

Klim

a

und

Ener

gie

(EIK

E)

sind

steu

erbe

güns

tigt

.

Spen

den

für

EIKE

bitte auf

das

oben

ange

gebe

ne

Kont

o

oder

via

PayP

al

auf

der

EIKE

Webs

ite.

Rel

ate

d

Fil

es

prog

ramm

kli

_

mage

spra

ech_

esse

n_20

15-d

esse

n_ha

us_d

er_t

echn

ik_e

ssen

77-

pdf

hote

ls-

esse

n_20

15_1
-pdf
anme

ldef

ormu

lar_

esse

n_20

15-

pdf