

**Klimaskeptizismus – nicht wegen guter Bezahlung, sondern weil die Wissenschaft schlecht ist**



Id: Karl-Heinz Laube / pixelio.

**Bis zum bitteren Ende**

**Wissenschaftlern vorzuwerfen käuflich zu sein, nur weil sie Fragen zum Thema Klima stellen, ist an die Stelle der wissenschaftlichen Debatte getreten und wird inzwischen sogar als eine solche angesehen. Anders als die Kritik der GWPF ist dieses Vorgehen absolut keine Wissenschaft. Al Gore erneuerte jüngst seine Forderung nach Bestrafung der Klimaleugner (wie sie abschätzig von den Dogmatikern genannt werden). Dies folgt schamlosen Angriffen im Politiker-Stil auf Wissenschaftler wegen ihrer Ansichten zum Klima. Insbesondere gab es einen aggressiven Angriff, der unsere Ethik,**

**Moral, Kompetenz und sogar geistige Gesundheit in Frage stellt. Er war bemerkenswert gut koordiniert, kam er doch gleichzeitig von einer ganzen Reihe von Fronten: Aktivisten, dem Kongress, Hollywood und sogar einigen Psychologen.**

**Dieser gesamte Angriff könnte nicht antiwissenschaftlicher sein. Die Protagonisten sind Eindringlinge in die Wissenschaft, die die Natur wissenschaftlicher Wahrheit weder verstehen noch respektieren. Eine der größten Lektionen aus der Historie der Wissenschaft lautet, dass Menschen nicht nur in die Irre gehen, sondern auch stur den stupidesten Gedanken nachhängen bis zum bitteren Ende. Ich spreche mich selbst nicht davon frei; es ist meine Altlast genau wie Ihre.**

# **Eris' Jünger**

**Was die Dogmatiker  
sehr gut können ist  
eristische  
Argumentation;  
benannt nach der  
antiken  
griechischen Göttin  
Eris, ,zuständig'  
für Zwietracht und  
Chaos. Eristische  
Taktiken erreichten**

**uns von den antiken  
griechischen  
Sophisten.**

**Eristische Methoden  
manifestieren sich  
heutzutage in den  
Arbeiten von Saul  
Alinsky. Wie die  
Zuständigkeiten der  
Göttin nahelegen,  
sind sie inhärent  
Unfrieden stiftend.**

**Ihr Ziel ist Sieg,  
nicht Wahrheit.**

**Dies ist der  
Ausbildung und der  
Persönlichkeit der  
meisten**

**Wissenschaftler  
völlig fremd. Ich  
gehe genau wie  
andere**

**Wissenschaftler in  
Diskussionen mit**

**einer kollegialen  
Haltung, tolerant  
gegenüber konträren  
Gedanken, egal wie  
falsch diese  
aussehen. Werde ich  
jedoch mit  
eristischen  
Taktiken  
konfrontiert,  
welche oftmals  
absurd, aggressiv**

**und zutiefst  
irrational sind,  
bleiben wir  
konsterniert  
zurück. Wie jeder  
andere Mensch auch  
können  
Wissenschaftler die  
Sprache politischen  
Unsinnns sprechen,  
aber sie sprechen  
sie schlecht. Ihre**

**berüchtigte  
politische Naivität  
macht sie zu  
einfachen  
Werkzeugen für  
jeden politischen  
Funktionär. Und so  
verlieren wir gegen  
eristische  
Taktiken, selbst  
wenn wir wissen,  
dass sie angewendet**



**werden.**

**Die Jünger von Eris betrachten Opposition als eine Gier nach Macht, während Wissenschaftler Opposition als ein Mittel betrachten, Ansichten zu testen. Für Wissenschaftler ist**

**Opposition ein  
Charakteristikum,  
nicht ein  
Schädling. Behörden  
können sich stolz  
selbst davon  
überzeugen, auf  
absurde Weise  
falsch zu liegen,  
bis einige tapfere  
Seelen gegen sie  
aufstehen. Manchmal**

**zahlen sie einen  
sehr hohen Preis.**

**Eine leicht  
einzusehendes  
Beispiel war der  
Fall des Arztes  
Ignaz Semmelweis.  
Er regte an, dass  
es den Patienten  
sehr helfen würde,  
wenn sich das  
Personal zwischen**

**der Behandlung  
zweier Patienten  
sorgfältig die  
Hände waschen  
würde. Es war für  
die Experten seiner  
Zeit Konsens, dass  
er unrecht hatte.  
Er wurde aus seiner  
Stellung gemobbt  
und beendete sein  
Leben in einem**

**psychiatrischen  
Krankenhaus. Dieses  
Phänomen ist nicht  
eine Ausnahme,  
sondern die Regel.  
In zahllosen  
anderen Fällen, von  
obskuren, nur für  
Experten  
verständlichen  
technischen Dingen  
bis hin zu großen**

**Erkenntnissen wie  
der  
Kontinentaldrift,  
dieses Beitrags  
oder Ähnlichem,  
trat das Phänomen  
immer wieder auf.**

**Das heißt nicht,  
dass Experten immer  
oder gar häufig  
falsch liegen. Es  
heißt lediglich,**

**dass immer wenn die  
Menschheit einen  
Schritt vorwärts  
macht, dieser  
Schritt  
natürlicherweise  
etwas betrifft,  
dass stolze  
Experten zuvor  
nicht gewusst  
haben. Über viele  
Generationen hinweg**

**hat die  
Wissenschaft diese  
Lektion allmählich  
aber stetig  
übernommen. Die  
Häretiker und  
Spinner könnten ja  
vielleicht recht  
haben, und deswegen  
gibt es ein  
Bewusstsein dafür  
(wenn auch mitunter**



**widerwillig), dass  
Toleranz für das  
vermeintlich  
Falsche wesentlich  
ist – die  
wissenschaftliche  
Version der freien  
Rede. Es ist  
möglicherweise kein  
Zufall, dass  
wissenschaftliche  
Fortschritte dazu**

**tendieren, in  
Umgebungen mit den  
größten Freiheiten  
gemacht zu werden.  
Wissenschaftler  
müssen sich  
untereinander  
kritische Fragen  
über ihre Arbeit  
stellen, um uns  
alle  
voranzubringen. Das**

**ist ihr Job.  
Opposition ist  
notwendig, aber nur  
Opposition mit der  
Maßgabe guten  
Willens, wo alle  
darin  
übereinstimmen,  
dass die objektive  
Wahrheit ist und  
nicht das  
Zerschlagen ihrer**

**Feinde.**

**Der**

**Bereich,**

**den es**

**nie**

**gegeben**

**hat**

**Klima ist**

**so, wie**

**es uns  
heute als  
wissenschaftliches  
Gebiet  
bekannt**

**ist, sehr  
jung. Es  
wurde  
zusammen  
geschuste  
rt aus**

**Bruchstücken einer  
Anzahl  
etablierter  
Felder  
und erst**



**in**

**allerjüng  
ster Zeit**

**in das**

**Rampenlic**

**ht der**

**Wissenschaft  
gehoben.  
Besonders  
verwundbar  
war es**

**gegenüber**

**anti-**

**rationale**

**n**

**Eingriffe**

**n, weil**

**es keinen  
Kern  
wissenschaftlicher  
Erkenntni  
sse gab,**

**wie es  
beispiels  
weise in  
Physik  
und  
Chemie**

**der Fall  
war. Vor  
der  
großen  
Klima-  
Leidensch**

**aftlichke  
it hatte  
man den  
Terminus  
„Klimawis  
senschaft**

**“**

**praktisch**

**noch nie**

**gehört.**

**Stattdess**

**en war**



**Klimatolo  
gie ein  
ruhiges,  
eng  
gefasstes  
und**

**beschreib  
endes  
Gebiet  
mit wenig  
Förderung  
und nur**

wenigen,  
die in  
diesem  
Bereich  
tätig  
waren.

**Die  
heutige  
Version  
„Klimawis  
senschaft  
“ ist**

**genauso**

**stark**

**getrieben**

**von**

**hinauspos**

**aunten**

**öffentlich  
hen**

**Befürchtungen und  
traditionellen**

wissenschaftlichen  
Objektiven. Ich  
habe sehr  
oft

**gehört,  
dass das,  
woran wir  
Wissensch  
aftler  
arbeiten**



**sollten,  
„davon  
abhängt,  
was  
Politiker  
wollen“.**

# **Die Bereiche und Methoden der Klimawiss**

**enschaft  
sind eine  
unzusammen  
hängende  
Sammlung,  
der sich**

**zu nähern**

**nur**

**wenige**

**befähigt**

**sind,**

**geschweige**

**e denn  
befähigt,  
um einen  
sachkundigen  
Konsens**

**zu**

**bilden.**

**Ist**

**Klimafors**

**chung das**

**Einsammel**

**n und die  
Beschreib  
ung von  
Daten?  
Ist sie  
eine**

**statistische**  
**che**

**Zeitreihe**

**n -**

**Analyse?**

**Ist sie**



**Meteorolo  
gie**

**ausgeweit  
et durch**

**Supercomp  
uter? Ist**

**sie**

**molekular**

**e**

**Spektrosk**

**opie? Ist**

**sie**

**Ozeanogra  
phie,  
Glaziolog  
ie,  
Geologie,  
Thermodyn**

**amik,  
Physik,  
Orbitalei  
genschaft  
en,  
Forschung**

**sbegutach  
tungen,  
Wirtschaft  
t,  
Biologie,  
dynamisch**

**e**

**Systemthe**

**orie [?],**

**Solarphys**

**ik**

**und/oder**

**noch viel  
mehr? Es  
ist  
einfach  
zu sagen  
„von**

**ALlem  
etwas“ ,  
aber  
Spezialis  
ten  
dieser**



**Unterbere  
iche  
fragen  
sich oft  
im  
Privaten,**

**wozu die  
anderen  
Spezifikationen  
überhaupt  
da sind.**

**Zum  
Beispiel:  
„Brauchen  
wir  
wirklich  
komplexe**

**Modelle,  
wenn die  
Treibhaus  
gas -  
Hypothese  
so**

**einfach**

**ist?“**

**Oder:**

**„Wir**

**Modellier**

**er können**

**den**

**Paläontol**

**ogen mehr**

**helfen**

**als sie**

**uns“ . Es**

**gibt**

**viele**

**solcher**

**Beispiele**

**■**

**Die  
anteilige  
Vision  
dieser  
Sammlung  
von**



**Bereichen  
war  
bislang  
größentei  
ls nicht  
akademisc**

**h. Dessen  
Identität  
ist  
untrennba  
r mit der  
Klima-**

**Leidensch  
aftlichke  
it selbst  
verbunden  
, welche  
wiederum**

**erzeugt**

**und**

**angefacht**

**wurde von**

**Politiker**

**n und**

**Medien  
mittels  
unabhängiger  
Promotion  
,**

**riesigen  
Geldzuflü  
ssen und  
der  
Bestrafun  
g nicht**

**konform  
gehender  
Wissensch  
aftler.  
Es ist  
unklar,**

**durch was  
Klimawiss  
enschaft  
als  
Ganzes  
akademisc**



**h**

**definiert**

**ist und**

**was Klima**

**selbst**

**überhaupt**

**ist.**

**Nein, wir**

**haben**

**keine**

**kohärente**

**,**

**physikalisch**

**fundierte**

**Definition**

**n für**

**Klima,**

**geschweige**

**edenn**

**für**

**Klimawand**

**el. Grund**

**hierfür**

**ist**

**nicht,**

**dass wir**

**die**

**Änderung**

**nicht**

**bemerken  
können,  
sondern  
dass wir  
nicht  
wissen,**

**welche  
Bereiche  
der  
endlosen,  
ständig  
stattfind**

**enden**

**allgegenw**

**ärtigen**

**Änderung**

**tatsächli**

**ch von**



**Bedeutung  
sind.**

**Dies ist  
ein**

**genauso**

**grundlege**

**ndes  
Problem  
wie die  
moderne  
Wissensch  
aft.**

**Alles ,  
was wir  
haben ,  
sind Ad -  
Hoc -  
Definitio**

nen durch  
wissenschaftliche  
Kritik  
durch  
ignorante

**Jünger  
von Eris.**

**Diese**

**Jünger**

**nennen**

**dies**

**, settled'  
Wissensch  
aft.**

**Hohl**

e



**Sieg**

**e**

**Die**

**Dogm**

**atik**

**er**

**und**

**Jüng**

**er**

**von**

**Eris**

**habe**

**n**

**die**

**kolz**

**eggia**

**le**

**Atmo**

**sphä**

**re**

**unte**



**r**

**den**

**wiss**

**ensc**

**haft**

**lern**

**zers**

**chla**

**gen,**

**und**

**sie**

**darin**

**gen**

**dara**

**uf,**

**wi s s**

**e n s c**

**h a f t**

**ler**

**auf**

**der**

**fals**

**chen**

**seit**



**e**

**i h r e**

**s**

**Dogm**

**as**

**als**

**Staa**

**tsfe**

**inde**

**zu**

**beha**

**ndel**

**n,**

**wovov**

**n**

**wīr**

**jüŋg**

**st**

**zeug**

**e**

**gewo**

**rden**

**sind**

**■**



**Die**

**wiss**

**ensc**

**haft**

**als**

**Ganz**

**es**

**ist**

**von**

**i h n e**

**n**

**s c h w**

**er**

**bes c**

**häd i**

**gt .**

**w o r d**

**en .**

**Ihre**

**tweg**

**en**

**verb**

**Leib**

**t**



**Klim**

**awis**

**sens**

**chaf**

**t**

**gef r**

**oren**

**und**

**zuti**

**efst**

**betr**

**üger**

**isch**

**ohne**

**jede**

**chan**

**ce,**

**erwa**

**chse**

**n zu**

**we rd**

**en \_**

**trot**

**z**



**der**

**mass**

**iven**

**Ge**ld

**zu**fl

**ü**ss**e**

**in**

**sie.**

**Geld**

**ist**

**nicht**

**t**

**genu**

**g.**

**Akad**

**emis**

**che**

**Frei**

**heit**

**sche**

**int**

**man c**

**hmat**

**ein**



**unen**

**tget**

**tlıc**

**her**

**Anac**

**hron**

**i smu**

**s zu**

**se i n**

**,**

**aber**

**Klim**

**awis**

**sens**

**chaf**

**t**

**ist**

**gena**

**u**

**das ,**

**wo fü**

**r**

**sie**

**gema**



**cht**

**word**

**en**

**ist.**

**Glüc**

**klüc**

**herw**

**eise**

**habe**

**n**

**e i n i**

**ge**

**akad**

**emis**

**che**

**I n s t**

**i t u t**

**i o n e**

**n**

**wie**

**die**

**Amer**

**·  
ican**

**Metete**



**orot**

**ogic**

**al**

**S o c i**

**e t y**

**u n d**

**die**

**Univ**

**ersi**

**ty**

**of**

**DeLa**

**ware**

**eine**

**prin**

**zìpì**

**entr**

**eue**

**Posi  
tion  
eing**

**enom**

**men .**

**Aber**



**ande**

**re**

**sche**

**inen**

**verw**

**elkt**

**zu**

**sein**

**■**

**Mode**

**rne**

**Univ**

**erssi**

**täte**

**n**

**und**

**Inst**

**itut**

**ione**

**n**

**sind**

**n i c h**

**t s o**

**u n a b**



**häng**

**ig,**

**wie**

**wir**

**gern**

**e**

**glaub**

**ben**

**würd**

**en .**

**Sie**

**Lebe**

**n**

**von**

**zuwe**

**ndun**

**gen**

**und**

**regi**

**erun**

**gsam**

**tluc**

**her**

**Förd**



**erun**

**g.**

**Eris**

**tisc**

**he**

**Meth**

**oden**

**habe**

**n**

**sich**

**als**

**poli**

**tisc**

**h**

**höch**

**st**

**effe**

**ktiv**

**erwi**

**esen**

■

**Aber**

**die**



**poli**

**tisc**

**hen**

**Sieg**

**e**

**jene**

**r,**

**die**

**sich**

**ihre**

**r**

**bedi**

**enen**

**,**

**sind**

**hohz**

**·**

**Sie**

**könn**

**en**

**die**

**gege**

**n**

**das**



**Dogm**

**a**

**ankä**

**mpfe**

**nden**

**wiss**

**ensc**

**haft**

**ler**

**n i c h**

**t**

**d e f i**

**n i t i**

**v**

**b e s i**

**egen**

**,**

**weit**

**jene**

**wiss**

**ensc**

**haft**

**ler**

**niem**



**als**

**in**

**der**

**Politi**

**tiik**

**mitg**

**emis**

**cht**

**habe**

**n,**

**egal**

**wie**

**star**

**k**

**die**

**Dogm**

**atik**

**er**

**tobe**

**n**

**und**

**schr**

**eien**

**■**



**Sie**

**könn**

**en**

**uns**

**leic**

**ht**

**aus**

**der**

**poli**

**tisc**

**hen**

**und**

**öfffe**

**ntli**

**chen**

**wahr**

**nehm**

**ung**

**hina**

**uska**

**nten**

**,**

**aber**

**die**



**Natu**

**r**

**ist**

**der**

**letz**

**tend**

**lich**

**e**

**Ri**ch

**ter.**

**Sie**

**geht**

**weit**

**über**

**ihre**

**n**

**Horiz**

**zont**

**hina**

**us .**

**Kein**

**eris**

**tisc**

**h**



**g e s c**

**h u l t**

**e r**

**Нүре**

**r -**

**Poliz**

**tike**

**r**

**kann**

**jema**

**ls**

**über**

**die**

**Natu**

**r**

**triu**

**mph i**

**eren**



**Fall**

**ses**

**Ihne**

**n**

**jetz**



**t**

**i**  
**imme**

**r**

**no ch**

**ni ch**

**t**

**offe**

**nsic**

**htli**

**ch**

**ist,**

**das**

**die**

**Dogm**

**atik**

**er**

**desw**

**egen**

**Toma**

**ten**

**auf**

**den**

**Auge**

**n**



**habe**

**n \_**

**Mome**

**nt,**

**die**

**Natu**

**r**

**hat**

**noch**

**mehr**

**auf**

**Lage**

**r.**

**wenn**

**sie**

**sich**

**mit**

**„weil**

**che**

**Toma**

**ten**

**auf**

**mein**

**en**



**Auge**

**n? "**

**einhm**

**auer**

**n,**

**wird**

**die**

**brei**

**tere**

**öfffe**

**ntli**

**chke**

**it**

**über**

**sie**

**nur**

**noch**

**mehr**

**lach**

**en**

**als**

**ohne**

**hin**

**scho**



**n .**

**ES**

**gibt**

**kein**

**e**

**Rech**

**tfer**

**tigu**

**ng**

**dafü**

**r,**

**gege**

**nübe**

**r**

**wi s s**

**e n s c**

**h a f t**

**lernen**

**wie**

**wüßte**

**nde**

**Dach**

**se**



**aufz**

**utre**

**ten.**

**Die**

**Reak**

**tion**

**eini ni**

**ger**

**GWPF**

■

W i s s

e n s c

**haft**

**ler**

**auf**

**die**

**Klim**

**a -**

**Orth**

**odox**

**ie**

**zeitig**

**t,**

**das**



**die**

**wiss**

**ensc**

**haft**

**ler**

**nich**

**t**

**eine**

**r**

**Beza**

**h ʌ un**

**g**

**bedü**

**rfen**

**, um**

**Grün**

**de**

**zu**

**haben**

**n,**

**die**

**Klīm**

**a -**

**Orth**



**odox**

**ie**

**in**

**Frag**

**e zu**

**stel**

**Len.**

**Dess**

**en**

**Posi**

**tion**

**ist**

**wi<sup>·</sup>ss**

**ensc**

**haft**

**lich**

**sehr**

**schw**

**ach,**

**nich**

**t**

**star**

**k,**

**und**



**es**

**sind**

**die**

**Dogm**

**atik**

**er,**

**die**

**für**

**dies**

e

Schw

äche

**vera**

**ntwo**

**rtli**

**ch**

**sind**

**■**

**Fall**

**s**

**sie**

**die**

**Glaube**

**buhr**



**dingk**

**eit**

**der**

**wi s s**

**e n s c**

**h a f t**

**nutz**

**en**

**woll**

**en ,**

**um**

**ihre**

**Aggen**

**den**

**zu**

**stüt**

**zen,**

**müss**

**en**

**sie**

**lern**

**en ,**

**wi s s**

**en s c**



**haft**

**ler**

**mit**

**kont**

**räre**

**n**

**Ansi**

**chte**

**n in**

**g l a u**

**b w ü r**

**d i g e**

**r**

**Mani**

**er**

**zu**

**beha**

**ndel**

**n.**

**Dera**

**rtig**

**en**

**wi s s**

**en s c**



**haft**

**lern**

**komm**

**t**

**eine**

**wich**

**tigge**

**und**

**aner**

**kann**

**te**

**Roll**

**e zu**

**beim**

**Vora**

**n b r i**

**n g e n**

**d e r**

**wi s s**

**e n s c**

**h a f t**



# **Dogm atik**



**er**

**äände**

**rn**

**sich**

**natü**

**rlie**

**h**

**n i c h**

**t**

**ein f**

**ach**

**so .**

**Daru**

**m**

**könn**

**te**

**dies**

**es**

**Pat**

**no**

**so**

**Lang**

**e**

**we it**



**erge**

**hen ,**

**bis**

**inte**

**llig**

**ente**

**Laiie**

**n**

**davo**

**n**

**die**

**Nase**

**voll**

**haben**

**n**

**und**

**sie**

**von**

**der**

**Bühn**

**e**

**s c h u**

**b s e n**





**Inzw**

**isch**

**en**

**sind**

**wir**

**immer**

**r**

**no ch**

**da ,**

**und**

**wir**

**gehe**

**n**

**n i r g**

**e n d w**

ohin

■

Brei

tbar

t

**Lond**

**on**

**25**



**Marc**

**h**

**2015**

***Beme***

***rkun***

***g***

***des***

***Über***

***setz***

***ers:***

***Bei***

***Ankz***

***ücke***

***n***

***diés***

**es**

***Link***

**S**

***ersc***

***heïn***

***t***

***das***

***orig***

***inal***



***zusa***

***mmen***

***mit***

***einihi***

***gen***

***Komm***

***enta***

***ren.***

**Link**

**:**

**http**

**: // / w**

**ww . t**

**hegw**

**pf.c**

**om/c**

**hris**

■

esse

X ■

**clim**

**ate -**

**scep**



**ti ci**

**sm -**

**not -**

**beca**

**use -**

**of -**

**paym**

**ent -**

**but -**

**beca**

**use -**

**the -**

**s c i e**

**n c e -**

**i s -**

**bad /**

**über**

**setz**

**t**

**von**

**Chri**

**S**

**Frey**



**EIKE**

***Noch***

***eine***

***Beme***

***rkun***

*g*

*des*

*über*

**setz**

**ers:**

**Den**

***ganz***

***en***

***Beit***

***rag***

***kann***

***man***

***mit***

***eine***

***m***

**Satz**

**von**

**Goet**



***he***

***zusa***

***mmen***

***f*ass**

***en* :**

***„Nie***

*dere*

*Geis*

*ter*

***habe***

***n zu***

***jede***

***r***

***zeit***

***vers***

***ucht***

***,***

***den***

***Höhe***

***nfzu***

***g***

***des***

***Geni***

***es***



***zu***

***verh***

***inde***

***rn*“.”**