Neues Papier: Kosmische Strahlung trägt 40% zur globalen Erwärmung bei!

Tatsächlich beträgt die Auswirkung der abnehmenden kosmischen Strahlung auf den Klimawandel fast 40 Prozent, behauptet Dr. Rao in einem Papier, das vom führenden indischen Wissenschaftsjournal Current Science zur Veröffentlichen angenommen worden ist. Das IPCC Modell dagegen behauptet, das die Wirkung von Kohlenstoffemissionen über 90 Prozent betrüge.

'Der Einfluss der kosmischen Strahlung wird ignoriert'

Umweltminister Jairam Ramesh sagte bei der Veröffentlichung von Dr. Raos Forschungsergebnissen als Diskussionsbeitrag am vergangenen Donnerstag, dass "die Auswirkung der Intensität der kosmischen Strahlung auf den Klimawandel bislang weitgehend vom vorherrschenden wissenschaftlichen Konsens ignoriert worden wäre." Er fügte hinzu, dass die "eindimensionale Konzentration" auf Kohlenstoffemissionen durch die meisten westlichen Staaten zusätzlichen Druck auf Länder wie Indien ausüben würde.

Die zunehmende Intensität der

Sonnenaktivität hat eine 9 prozentige Abnahme der Intensität der kosmischen Strahlung in den vergangenen 150 Jahren bewirkt. Das führt zu weniger Bewölkung, daraus resultiert weniger Albedo-Abstrahlung ins All und damit eine Zunahme der Erdtemperatur.

Obwohl der Einfluss der kosmischen Strahlung schon untersucht worden ist, quantifiziert Dr. Raos Papier deren Beitrag zum Klimawandel und zieht den Schluss, dass "die vom IPCC im 4. Auswertungsbericht (AR4) getroffene Vorhersage des Klimawandels eine Überprüfung nötig mache, um die langfristigen Veränderungen in der galaktischen Intensität der kosmischen Strahlungsintensität zu berücksichtigen."

Politische Implikationen

Das könnte ernste politische Implikationen haben. Wenn der Mensch eine so signifikante Ursache des Klimawandels wie die kosmischen Strahlung nicht

beeinflussen kann, würde sich der auf die Länder ausgeübte Druck zur Kohlenstoffemission sminderung verändern.

Mr. Ramesh betonte, das Dr. Raos Forschungsergebniss e nicht die indischen

Bemühungen in Klimawandelfragen vermindern würden, aber er gab auch zu, dass sie die Atmosphäre der internationalen Verhandlungen verändern könnten.

"Internationale Klimaverhandlungen betreffen die Klimapolitik. Aber die Wissenschaft wird immer mehr zum Handlanger der Politik", sagte er.

Mr. Ramesh hatte im November 2009 einen Bericht des Glaziologen V.K. Raina veröffentlicht, indem behauptet

worden war, die Himalaya-Gletscher würden sich überhaupt nicht in alarmierendem Tempo zurückziehen. Viele westliche Wissenschaftler hatten das bezweifelt, der IPCC-Vorsitzende R.K. Pachauri

qualifizierte das sogar als "Voodoo-Wissenschaft" ab. Aber Dr. Raina wurde später rehabilitiert durch die vom IPCC selbst veranlasste Zurücknahme der Behauptung vom Abschmelzen der Himalaya-Gletscher

bis 2035.

"Seitdem haben die westlichen Minister mir gegenüber weniger über die Gletscher geredet, sie haben damit aufgehört, mir häufig damit zu kommen und Druck auf Indien auszuüben,

mitzumachen", sagte
Mr. Ramesh.

Anlässlich der Ubersendung des Rao-Papiers an Dr. Pachauri, teilte ihm Mr. Ramesh mit, dass der nächste **IPCC** Auswertungsbericht besondere Aufmerksamkeit auf

den Einfluss der Bewölkung auf den Klimawandel legen sollte. Der Minister drückte die Hoffnung aus, dass Dr. Raos Forschungen ernsthaft von den Klimaforschern zur Kenntnis genommen werden möchten.

"Es gibt heute in der Klimatologie eine Gruppendenke. Wer alternative Klimatheorien ins Gespräch bringt wird sofort bei den Klima-Evangelisten als Klima-Atheist gebrandmarkt", sagte er. "Die Klimatologie ist

viel komplexer als die Unterhändler der [entwickelten Industriestaaten 1 glauben machen wollen. Die Westler sollten die Klimatologie nicht anführen. Wir dürfen uns nicht immer von Berichten von außen abhängig

machen".

Anfechtun g der IPCC-

Behauptun gen

Den jüngsten Berichten

des IPCC zufolge trägt der Mensch mit seinen

Aktivität en, Kohlensto femissio nen eingeschl

ossen mit 1.6 Watt/qm ZUM Klimawand el bei.

Andere Faktoren, wie z. B. die Sonnenein strahlung

tragen gerade mal 0.12 Watt/qm bei.

Dr. Raos Papier aber berechnet die Wirkung

der kosmische n Strahlung mit 1.1 Watt/qm.

Mit allen nichtmenschlic hen Faktoren zusammeng

enommen beträgt die Größe aller Faktoren aus

nichthumanen Aktivität en 1.22 Watt/qm.

Das bedeutet, dass erhöhte Kohlensto femissio

nen 1n die Atmosphär e nicht **SO** bedeutsam

sind, wie das IPCC behauptet Von der gesamten Klimaerwä

rmung von 0,75 Grad Celsius waren nur 0,42 Grad auf

erhöhte **CO2** Werte zurückzuf ühren. Das

übrige wäre eine Folge der langzeitl ichen Verminder

ung der Intensitä t der primären kosmische

Strahlung und deren Auswirkun g auf die niedrige Bewölkung

Es bedeutet auch, dass die

Vorhersag e der globalen Erwärmung und des Meeresspi

egelansti egs nicht **SO** einfach ist, wie das IPCC

vorgibt. Beide hāngen nicht nur von menschlic

her Tätigkeit her sondern auch deutlich

von der unvorhers agbaren Intensitä t der kosmische

n Strahlung

"Wir folgern,

dass der Beitrag aus der galaktisc hen Intensitä

t der kosmische n Strahlung sehr erheblich

ist und in die Vorhersag en über die globale

Erwärmung und deren Auswirkun g auf den Anstieg des

Meeresspi egels in die Rechnung eingehen muss",

sagt das Papier.

Autor Ant hony Watts vom

21.1.11 Die Original Version finden Sie hier

Ubersetzt von Helmut Jäger EIKE

Einen weiteren Aufsatz: "Cosmic rays linked to

rapid midlatitude cloud changes" mit

messtechn isch untermaue rten Belegen v on Laken

et 2010 al zum Thema finden Sie hier

Hier der volls tändige Artikel bei the Hindu

Hier finden Sie das Rao Paper