

# PNAS ein „Predator“-Verlag? Ex-PIK Chef Schellhuber reicht sechzehn papers ein und sucht seine Gutachter selber aus.



Von „Die kalte Sonne“

Man muss schon fast Mitleid mit den Klimalarm-Multiplikatoren haben. Da schickt ihnen der Himmel diese schöne Hitzewelle und schon bauen sie darauf die abenteuerlichsten Dinge. Mit hochverzweifelten Phasen beklagt man sich [“Es passiert nichts, nichts, nichts“](#). Es wird geheult und gedroht, die Hitzewelle würde ab nun zum Normalzustand, wenn man nicht ganz schnell alle Forderungen erfüllt. Ist verbale Hitzefolter eigentlich erlaubt? [Das PIK fährt Überstunden](#) und kramt aus der Klamottenkiste die verstaubten Kippunkte heraus, die aber auch beim gefühlt 18. Versuch niemanden so richtig überzeugen. Wieder droht man, der Planet hätte möglicherweise bereits eine kritische Grenze überschritten.

Vieles deutet daraufhin, dass die PIK-Kommunikationsabteilung hier sauber vorgeplant hat. [Die sechzehnköpfige Autorenschar](#) wird vom neuen (Rockström, fast vorne) und alten PIK-Chef (Schellhuber, ganz hinten) eingerahmt. So macht es auch Donald Trump, der bei Fernsehansprachen für die TV-Kameras das Volk um sich herum aufbaut. Sieht einfach besser aus. Erschienen ist das Paper in Schellhubers Lieblingszeitschrift, PNAS.

Genau, da war doch mal was: [Mysteriöse Häufung von Schellhubers Veröffentlichungen in Zeitschrift der National Academy of Science: Wussten Sie, dass Mitglieder ihre PNAS-Gutachter selber auswählen dürfen?](#). Unser Blogartikel zu diesem schier unglaublichen PNAS-Begutachtungsverfahren ist nun 4 Jahre alt (von 2014). Da wird sich doch sicherlich mittlerweile etwas getan haben, denn eine Auswahl der Gutachter durch die Autoren öffnet fragwürdigen Gutachterseilschaften Tür und Tor. Schauen wir also auf die aktuelle (August 2018) PNAS-Webseite und prüfen, ob das [“Contributed Papers”](#)-Verfahren immer noch zur Verfügung steht. Zur Erinnerung: Hans-Joachim Schellhuber ist laut Onlinedatenbank [immer noch PNAS-Mitglied](#) und könnte daher ohne Probleme seine Lieblingsgutachter aus der befreundeten Alarmecke benennen.

Und in der Tat scheint es die Seilschaften-Option noch zu geben, wie das

PNAS-Author-Center auch heute noch (Zugriff 9.8.2018) erklärt (Abb. 1):

## 2. SUBMISSION AND REVIEW

### TWO CATEGORIES

- 1 Direct Submission**—the primary and preferred route for publication in PNAS
  - A member of the NAS does not need to sponsor the paper.
  - Authors receive a first decision within about 3 weeks and have their papers published online as soon as 4–5 weeks after acceptance.
- 2 Contributed Papers**—articles authored and submitted by NAS members
  - Members select their own reviewers.
  - Less than 25% of the papers published in PNAS are Contributed by NAS members.

Abb. 1: Erläuterungen der PNAS-Einreichungsoptionen. Quelle: [PNAS-Webseite](#), Zugriff 9.8.2018.

Der Sprengstoff liegt genau hier:

*Members select their own reviewers.*

Kann man nun herausfinden, welchen Einreichungsweg das aktuelle PIK-Paper (Steffen et al. 2018) bei PNAS genommen hat? Ja kann man, denn auf dem pdf des Papers steht es am unteren Ende der Seite: In diesem Fall war es zum Glück eine 'Direct Submission'. Das Journal hat die Reviewer für dieses Paper wohl selber ausgesucht. Trotzdem wollen wir es genau wissen. In wievielen Fällen hat Schellnhuber nun wirklich den PNAS-Joker ausgespielt und seine wissenschaftlichen Schiedsrichter selber benannt? Die Wahrheit ist erschreckend. Seit 2009 zählen wir gleich 16 Papers, die als Rechtsüberholer an den Konkurrenten vorbeigezogen sind. Eigentlich ein wissenschaftlicher Supergau. In manchen Jahren hat Schellnhuber das Kontingent von 4 "Contributed Papers" voll ausgeschöpft. Mehr geht nicht. Hier eine Übersicht der "Contributed Papers" von Schellnhuber seit 2009:

**Fan et al. 2017: Network analysis reveals strongly localized impacts of El Niño**

Autoren: Jingfang Fan, Jun Meng, Yosef Ashkenazy, Shlomo Havlin, and Hans Joachim Schellnhuber

Gutachter: Dirk Helbing und Yochanan Kushnir

*Kushnir ist beim PIK kein Unbekannter. Er trug zum IPCC AR5-Bericht zu Kapitel 12 bei. Seine ebenfalls zutragenden Kollegen: Die PIKler und*

ehemaligen PIKler Stefan Rahmstorf, Kirsten Zickfeld und Malte Meinshausen.  
[pdf hier](#).

**Ludescher et al. 2017: Statistical significance of seasonal warming/cooling trends**

Autoren: Josef Ludescher, Armin Bunde, and Hans Joachim Schellnhuber

Gutachter: Valerie Livina und Igor M. Sokolov

*Sokolov arbeitet an der Berliner Humboldt Uni, einen Steinwurf von Potsdam entfernt. Ob man sich wohl kennt?*

**Schleussner et al. 2016: Armed-conflict risks enhanced by climate-related disasters in ethnically fractionalized countries**

Autoren: Carl-Friedrich Schleussner, Jonathan F. Donges, Reik V. Donner, and Hans Joachim Schellnhuber

Gutachter: Yoshito Hirata und Jürgen Scheffran

*Jürgen Scheffran ist laut Wikipedia ein alter PIKler: "Von 2001 bis 2004 war er Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK), tätig in den Arbeitsbereichen Global Change and Social Systems sowie Integrated Systems Analysis." Schellnhuber war Mitgründer des PIK 1992, muss also zwischendurch auch Scheffrans Chef gewesen sein.*

**Levermann et al. 2016: Abrupt monsoon transitions as seen in paleorecords can be explained by moisture-advection feedback**

Autoren: Anders Levermann, Vladimir Petoukhov, Jacob Schewe, and Hans Joachim Schellnhuber

Gutachter: Unbekannt

*Hier gibt es keinen Hinweis darauf, dass es sich um eine "Direct Submission" handelt. Vermutlich ist es daher ein "Contributed Paper".*

**Petoukhov et al. 2016: Role of quasiresonant planetary wave dynamics in recent boreal spring-to-autumn extreme events**

Autoren: Vladimir Petoukhov, Stefan Petri, Stefan Rahmstorf, Dim Coumou, Kai Kornhuber, and Hans Joachim Schellnhuber

Gutachter: Rasmus E. Benestad and David Karoly

*Benestad ist Hardcore-Aktivist und Mitautor des Aktivisten-Blogs Real Climate. Karoly ist IPCC-Autor und entschiedener Gegner des Hockeystick-Jägers und Aufklärers Steve McIntyre.*

**Yu et al. 2016: System crash as dynamics of complex networks**

Autoren: Yi Yu, Gaoxi Xiao, Jie Zhou, Yubo Wang, Zhen Wang, Jürgen Kurths, and Hans Joachim Schellnhuber

Gutachter: Ying-Cheng Lai and Matjaz Perc

*Perc hat eine ganze Reihe von gemeinsamen Papers mit Zhen Wang, einem Co-Autor des von ihm begutachteten Schellnhuber-Papers. Es drängt sich der Verdacht auf, dass sich hier gut miteinander bekannte Kollegen mit einem Freundschaftsgutachten ausgeholfen haben.*

**Li et al. 2014: Chaos-order transition in foraging behavior of ants**

Autoren: Lixiang Li, Haipeng Peng, Jürgen Kurths, Yixian Yang, and Hans Joachim Schellnhuber

Gutachter: Unbekannt

**Rogelj et al. 2014: Disentangling the effects of CO<sub>2</sub> and short-lived climate forcer mitigation**

Autoren: Joeri Rogelj, Michiel Schaeffer, Malte Meinshausen, Drew T. Shindell, William Hare, Zbigniew Klimont, Guus J. M. Velders, Markus Amann, and Hans Joachim Schellnhuber

Gutachter: Unbekannt.

*Etliche der Co-Autoren stammen aus dem Greenpeace-Umfeld. Trotzdem heißt es im Paper offiziell: "The authors declare no conflict of interest." Wie geht das?*

**Coumou et al. 2014: Quasi-resonant circulation regimes and hemispheric synchronization of extreme weather in boreal summer**

Autoren: Dim Coumou, Vladimir Petoukhov, Stefan Rahmstorf, Stefan Petri, and Hans Joachim Schellnhuber

Gutachter: Unbekannt

**Dangerman & Schellnhuber 2013: Energy systems transformation**

Autoren: A. T. C. Jérôme Dangerman und Hans Joachim Schellnhuber

Gutachter: Unbekannt

**Ludescher et al. 2013: Improved El Niño forecasting by cooperativity detection**

Autoren: Josef Ludescher, Avi Gozolchiani, Mikhail I. Bogachev, Armin Bunde, Shlomo Havlin, and Hans Joachim Schellnhuber

Gutachter: Unbekannt

**Petoukhov et al. 2013: Quasiresonant amplification of planetary waves and recent Northern Hemisphere weather extremes**

Autoren: Vladimir Petoukhov, Stefan Rahmstorf, Stefan Petri, and Hans Joachim Schellnhuber

Gutachter: Unbekannt

**Donges et al. 2011: Nonlinear detection of paleoclimate-variability transitions possibly related to human evolution**

Autoren: Jonathan F. Donges, Reik V. Donner, Martin H. Trauth, Norbert Marwan, Hans-Joachim Schellnhuber, and Jürgen Kurths

Gutachter: Unbekannt

**Schellnhuber 2011: Geoengineering: The good, the MAD, and the sensible**

Autor: Hans Joachim Schellnhuber

Gutachter: Unbekannt

**Wu et al. 2010: Evidence for a bimodal distribution in human communication**

Autoren: Ye Wu, Changsong Zhou, Jinghua Xiao, Jürgen Kurths, and Hans Joachim Schellnhuber

Gutachter: Unbekannt

**Hofmann & Schellnhuber 2009: Oceanic acidification affects marine carbon pump and triggers extended marine oxygen holes**

Autoren: Matthias Hofmann and Hans-Joachim Schellnhuber

Gutachter: Unbekannt

Wer wohl die unbekanntenen Gutachter waren? Selbst [nach unserem Blogbericht über das Problem 2014](#) sah Schellnhuber offenbar keine Veranlassung dazu, seine fragwürdige PNAS-Einreichungsserie zu beenden. Vor kurzem gab es einen [Aufschrei in der deutschen Presse](#) über das Unwesen von 'Predatory Journals'. Drängen sich die auffälligen PNAS-Serienveröffentlichungen eines des bekanntesten deutschen Klimawissenschaftlers nicht ebenfalls als Thema geradezu auf?

Der Beitrag erschien zuerst bei Die kalte Sonne [hier](#)