

PROF. DR. JOHAN ROCKSTRÖM



Aktuelles

Direktor des Potsdam-Instituts für Klimafolgenforschung (PIK), die Forschung am PIK wurde bei der letzten Leibniz-Evaluierung im Jahr 2014 mit "exzellent" bewertet
Professor am Institut für Erd- und Umweltwissenschaften, Universität Potsdam
Professor für Wassersysteme und globale Nachhaltigkeit, Universität Stockholm
Chief Scientist, Conservation International
Gründungsdirektor des Stockholm Resilience Centre, Universität Stockholm
Ehrendoktorwürden, Universität Gent und Universität Amsterdam

Wissenschaftliche Laufbahn

PhD, Institut für Systemökologie, Universität Stockholm (1997)
Licentiate of Philosophy (Ph Lic), Stockholm Universität (1995)
Diplôme d'Agronomie Approfondie, Grande École Institut National Agronomique, Paris-Grignon (1993)
Master of Science, Universität für Agrarwissenschaften, Uppsala, Sweden (1992)

Werdegang

Geschäftsführender Direktor, Stockholm Resilience Centre (SRC), Universität Stockholm, Schweden
Geschäftsführender Direktor, Umweltinstitut Stockholm (SEI), Schweden
Leitender Dozent und regionaler Forschungs koordinator (WaterNet, Südliches Afrika) Unesco-IHE, Delft, Niederlande
Regionalberater, Land- und Wassermanagement für die Regionale Landverwaltungseinheit (RELMA) der SIDA in Ostafrika

Mitgliedschaft in Gremien und Ausschüssen, wissenschaftliche Politikberatung

Chair, Earth League
Member Leadership Council, United Nations Sustainable Development Solutions Network (SDSN)
Scientific Advisory Board, UNEP State of the Environment Report
Board Member, Global Challenges Foundation
Board Member, KR-Stiftung
Advisory Board, Daimler
Advisory Board, Scania
Expert Panel Member, Global Commons Initiative
Trustee, Cool Earth
Mitglied, Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina

Mitglied, Königlich Schwedische Akademie der Wissenschaften
Chair, EAT Initiative on Health, Food and Sustainability
Chair of the Steering Committee, CGIAR's Research Program on Water, Land, and Ecosystems
Co-Chair, Future Earth
Member of the Global Report Reference Committee, International Panel of Experts on Sustainable Food Systems (IPES)
Editor-in-Chief, Ecology and Society
Member of the Reference Committee, Food and Land Use Coalition
Member of the Governing Board, Climate KIC
Co-Chair, Earth Commission
Advisory Council, Global Resilience Partnership
Board Member, REV Ocean
Jury Chairmen, Curt Bergfors Foundation (Food Planet Prize)

Auszeichnungen und Förderungen

ERC Advanced Grant, 'Earth Resilience in the Anthropocene', European Research Council (ERC)
Preisträger, Prinz Albert II. von Monaco Climate Change Award (2020)
Preisträger, Hillary Institute of International Leadership (2017)
Französischer Verdienstorden, Ritter der Ehrenlegion (2016)
Deutscher Umweltpreis (2015)
International Cosmos Prize (2015)
Auszeichnung der Zoological Society of London for Conservation Innovation (2015)
Humanitas Professor of Sustainability Science an der Universität Cambridge (2014)
Lawrence-Huntington-Umweltpreis des Forschungszentrums Woods Hole (2014)
Marsh Award for Climate Change Research, British Ecological Society (2013)
Agronom des Jahres, Schwedischer Verband der Wissenschaftler (2013)
Schwedens einflussreichste Person in Umweltfragen, MiljöAktuellt (2012, 2013)
FOKUS Magazin "Schwede des Jahres" (2009)

Top 5 ISI Publikationen

Willett, W., Rockström, J., Loken, B., Springmann, M., et al. (2019): **Food in the Anthropocene: the EAT - Lancet Commission on healthy diets from sustainable food systems**. EAT-Lancet Commission on healthy diets from sustainable food systems | DOI: 10.1016/S0140-6736(18)31788-4

Steffen, W., Rockstrom, J., Schellnhuber, H. J. et al. (2018): **Trajectories of the Earth System in the Anthropocene**. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS), 115 (33), p. 8252-8259.

Rockström, J., Gaffney, O., Rogelj, J., Meinshausen, M., Nakicenovic, N., Schellnhuber, H.J. 2017. **A roadmap for rapid decarbonization**. Science 355(6331), pp. 1269-1271.

Steffen, W., Richardson, K., Rockström, J., Gerten, D., Heinke, J. et al. (2015): **Planetary boundaries: Guiding human development on a changing planet**. Science, 347 (6223), 1259855.

Rockström, J., Steffen, W., Noone, K., Persson, A., Chapin, F.S., Lambin, E.F., Lenton, T.M., Scheffer, M., Folke, C., Schellnhuber, H.J., Nykvist, B., de Wit, C.A., Hughes, T., van der Leeuw, S., Rodhe, H., Sorlin, S., Snyder, P.K., Costanza, R., Svedin, U., Falkenmark, M., Karlberg, L., Corell, R.W., Fabry, V.J., Hansen, J., Walker, B., Liverman, D., Richardson, K., Crutzen, P., Foley, J.A. 2009. **A safe operating space for humanity**, Nature 461 (7263), pp. 472-475.