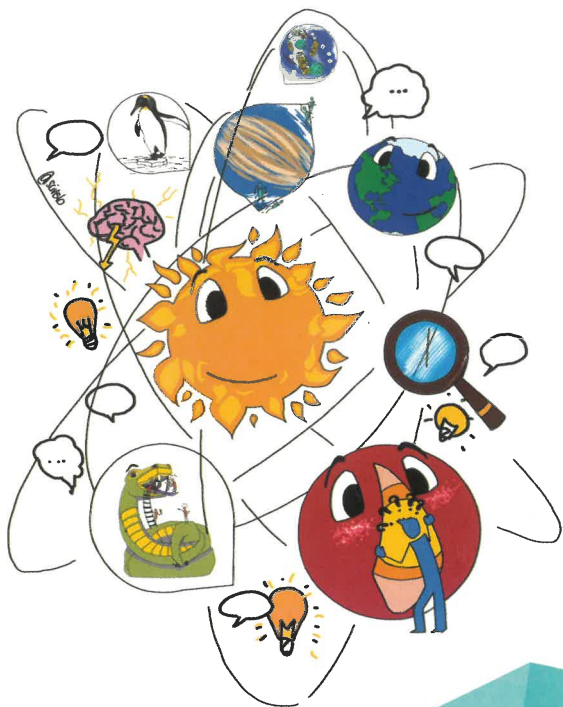


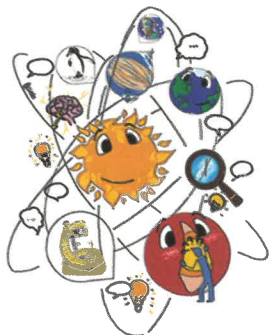
# Nachgefragt!

Brandenburger Kinder fragen – Wissenschaftlerinnen  
und Wissenschaftler antworten



## Was macht Wissenschaft?

Cecilie, 7 Jahre



Liebe Cecilie! „Ich will das aber wissen!“

– Bestimmt hast du deine Eltern mit diesem trotzigen Ausruf schon mal in Erklärungsnot gebracht. Wie viele andere Menschen bist du einfach neugierig und möchtest dich nicht damit abfinden, dumm zu bleiben. Nötiges Wissen lernst du deshalb schon in der Schule. Wie funktioniert die Welt? Wie vertragen wir uns miteinander? Wie kann ich behaglich

leben? Wie bleiben wir gesund? Die Be-

antwortung solcher Fragen ist Wissenschaft und wichtig für unser Wohlbefinden, denn schlimme Dinge wie Erdbeben, Kriege, Armut und Krankheit wollen die Menschen nicht erleben. Damit Wissen nicht nur zufällig entsteht, gibt es Forscher. Die haben gelernt, wie man an Wissen kommt und schauen, was der Mensch früher richtig oder falsch gemacht hat und beobachten, wie die Natur funktioniert oder probieren im Labor Dinge aus. Gute Wissenschaft hat stets Ideen und Möglichkeiten, wie man vernünftig forscht. In diesem Fragenheft siehst du, worüber sich Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler und Forschende so alles den Kopf machen.



Prof. Dr. Bernhard Diekmann ist Polar- und Klimaforscher am AWI und lehrt Geologie an der Universität Potsdam.

# Impressum

## Herausgeber

proWissen Potsdam e. V.  
Dr. Simone Leinkauf  
WIS im Bildungsforum  
Am Kanal 47 | 14467 Potsdam  
wis-potsdam.de

## Kontakt

Telefon: 0331 977 4599  
Telefax: 0331 977 4579  
E-Mail: [prowissen@prowissen-potsdam.de](mailto:prowissen@prowissen-potsdam.de)

## Projektleitung & Redaktion

Mareike Doepner

## Layout

Elena Lopteva

## Illustrationen

Dr. Franziska W. Schwarz

## Druck

AWG Druck GmbH | [awg-druck.de](http://awg-druck.de)



Kooperationspartner für dieses Heft  
Ministerium für Wissenschaft, Forschung und  
Kultur und Ministerium für Bildung, Jugend  
und Sport des Landes Brandenburg