

# Praxis der Naturwissenschaften

## Physik in der Schule

### Inhalt

## Klimawandel

Herausgeber: H. Wiesner

**Schriftleiter:** StD Dr. Heiner Schwarze, Neumünster  
**Herausgeber:** Prof. Dr. Martin Hopf, Wien;  
Prof. Dr. Karl-Heinz Lotze, Jena;  
Prof. Dr. Rainer Müller, Braunschweig;  
Prof. Dr. Volkhard Nordmeier, Berlin;  
StD Dr. Heiner Schwarze, Kiel-Kronshagen;  
Prof. Dr. Dr. Hartmut Wiesner, München

### Thementeil

**Vorwort** 4  
H. Wiesner

**Der globale Klimawandel und seine Auswirkungen auf Deutschland** 6  
C.-D. Schönwiese

**Wenn Klimabedingungen gefährlich werden können  
Die Gefahr des Hitzschlags** 16  
G. Colicchia, Chr. Waltner, H. Wiesner, B. Harrer

**Bewerten Lernen im Treibhaus  
Physikalisches Wissen beim Bewerten und Entscheiden nutzen** 26  
D. Höttecke u. M. Mrochen

**Modell eines Energiesparhauses  
– selbst gebaut, selbst überprüft und selbst verbessert** 36  
G. Riedl

**Treibhauseffekt in der Wasserflasche** 40  
C. Krichenbauer u. H. Wiesner

### Serie

**Kontextorientierte Aufgaben (7)  
Das Experiment von Captain Cook** 42  
R. Müller

### Praxis-Magazin

**Experimente zur Radioaktivität  
– als Remotely Controlled Laboratory (RCL)** 44  
S. Gröber, M. Vetter, B. Eckert, H. J. Jodl

**Altlasten der Physik (119):  
Zur Messgenauigkeit** 49  
F. Herrmann

**Biologie 2/59** 50

**Chemie 2/59** 50

**Vorschau** 50

**Rückschau** 50

**Impressum** 50



Die so gekennzeichneten Beiträge enthalten Online-Ergänzungen unter [www.aulis.de](http://www.aulis.de)

