

Praxis der Naturwissenschaften

Physik in der Schule

Inhalt

Lernen in Kontexten

Herausgeber: H. Pientka

Schriftleiter: StD Dr. Heiner Schwarze, Neumünster
Herausgeber: Dr. Martin Hopf, München;
Prof. Dr. Wilfried Kuhn, Gießen;
Prof. Dr. Karl-Heinz Lotze, Jena;
Prof. Dr. Rainer Müller, Braunschweig;
Prof. Dr. Volkhardt Nordmeier, Berlin;
StD Herbert Pientka, Meppen;
StD Dr. Heiner Schwarze, Neumünster;
Prof. Dr. Dr. Hartmut Wiesner, München

Thementeil

Vorwort H. Pientka	4
Sicherheit im Auto Elementare Kinematik im Kontext anwenden R. Müller	5
Das Rasterelektronenmikroskop als Kontext für die Sekundarstufe II R. Berger	12
Der Regensensor im Unterricht T. Geßner u. T. Wilhelm	24
Spiderman's Trickkiste erforschen Hooke'sches Gesetz, materialwissenschaftliche Projekte und mehr S. Petersen u. M. Euler	32
Der alltägliche Kontext am Beispiel eines optischen Phänomens H. J. Schlichting	39
Obertöne in der Praxis Eine Unterrichtseinheit zur Akustik im 11. Jahrgang B. Hansen	42
Praxis-Magazin Altlasten der Physik (102): Das Michelson-Morley-Experiment F. Herrmann	49
Biologie 1/57	50
Chemie 1/57	50
Vorschau	50
Rückschau	50
Impressum	50



Die so gekennzeichneten Beiträge enthalten Online-Ergänzungen unter www.aulis.de/zeitschriften/phis

Titelbild (Foto: MEV, Joachim Opelka)



Praxis der Naturwissenschaften/Physik in der Schule
erscheint im Aulis Verlag Deubner, Köln/Leipzig.

(211081)