

Inhalt

Herausgeber: **Th. Wilhelm**

Schriftleiter:

StD Dr. Heiner Schwarze

Herausgeber:

Prof. Dr. Claudia Haagen-
Schützenhöfer, Graz;

Prof. Dr. Martin Hopf, Wien;

Prof. Dr. Rainer Müller, Braunschweig

Prof. Dr. Volkhard Nordmeier, Berlin;

StD Dr. Heiner Schwarze,

Kiel-Kronshagen;

Prof. Dr. Dr. Hartmut Wiesner,
München;

Prof. Dr. Thomas Wilhelm,
Frankfurt a. M.

Stöße

Was ist ein Stoß?

Th. Wilhelm 4

Woher kommt die Energie beim Stoß?

Th. Wilhelm, W. Reusch u. M. Hopf 5

Reflexion rotierender Körper

P. Vogt, M. Blümel, M. Mey 6

Stoßvorgänge mit Streifenbildern

M. Suleder 10

Beispiele für Stöße im Sport

T. Birkmeyer, L. Opfermann u. Th. Wilhelm 13

Tablet-Spiele im Physikunterricht

P. Vogt, J. Kuhn u. R. Braun 17

Streuversuch in einem Modellexperiment

K. Salewski 21

Mechanisches Modell zur Rutherfordstreuung

V. Heptin u. B. Fromme 23

Stöße und der Aufbau der Materie

J. Stroth 28

Stöße in der Elementarteilchenforschung

A. Fösel 34

Serie

Kontextorientierte Aufgabe (48): Der doppelte Fisch

Th. Wilhelm 40

Magazin

Moment mal ... (27): Was sind die Bestimmungsstücke einer Kraft?

Th. Wilhelm 42

Exponentielle Abnahme sichtbar gemacht

A. Teichrow u. Th. Wilhelm 43

Geschwindigkeitsbestimmung

P. Vogt u. L. Kasper 48

Impressum

50

Titelgestaltung: Peter

Stöße zwischen Billardkugeln als der Inbegriff
von Stößen,

Foto: © Ronald Callaghan | Dreamstime.com



Praxis der Naturwissenschaften Physik in der Schule
erscheint im Aulis Verlag

Z211065