

Inhalt

Herausgeber:

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, Augsburg

Schriftleiter:

StD Dr. Heiner Schwarze

Physik und Feiern

60 – na und? M. Hopf	4
Früher war mehr Lametta <i>Physikalische Gedanken zum Weihnachtsfest</i> V. Nordmeier u. H. J. Schlichting	5
Das Glitzern der Brillanten Th. Wilhelm u. M. Zang	12
Warum „raucht“ Sekt? <i>Physikalische Aspekte des Lösens von Gasen in Flüssigkeiten</i> H. Wiesner, A. Rachel u. G. Colicchia	18
Physik und Chemie des Festmahls R. Müller	22
Sekt oder Selters? <i>Wie steigen die Blasen auf?</i> Th. Wilhelm	28
Bleigießen <i>Thema mit Variationen</i> M. Hopf	35

Serie

Das Schiffshebewerk Niederfinow Kontextorientierte Aufgabe (21) T. Wilhelm	40
---	-----------

Magazin

Der RECCO®-Reflektor <i>als Low Cost-High Tech-Experiment</i> C. Keith u. B. Eckert	42
Altlasten der Physik (133): Potenzielle Energie F. Herrmann	48
Preisträger: Dynamik H. Schwarze	49
Impressum	50