

PLUS LUCIS - JAHRESREGISTER 2015

1-2/2015

Martin Hopf (Hrsg.)



TITEL, AUTOR:INNEN	SEITE
Gedanken beim Sonnenuntergang <i>Udo Backhaus</i> Anhang: Quantitative Abschätzungen für eine Atmosphäre konstanter Dichte	2
Smartphones im Physikunterricht <i>Gerhard Rath</i>	8
Stroboskopbilder mit „Live Video Strobe“ <i>Jan-Peter Meyn</i>	14
Experimente skalieren <i>Jan-Peter Meyn</i>	19
Luft ist überall <i>Monika Musilek</i>	26
Mit elektrischem Druck die Spannung verstehen lernen Die Spannung als schwierige physikalische Größe <i>Jan-Philipp Burde, Thomas Wilhelm</i>	28
Der Quantenradierer Quantentheorie in der Schule <i>Peter Schmid, Nikolaus Unterrainer</i>	34
Experimentierbox für die mündliche Matura <i>Michael Schwarzer</i>	38
Anwendung des Maschensatzes bei einer Fotozelle <i>Axel Donges</i>	41
Beschleunigung geht durch den Magen oder – Was macht die Achterbahn so attraktiv? <i>Martin Apolin</i>	43
VidAnalysis – Videoanalyse für Android <i>Richard Sadek</i>	45
Interdisziplinäre Physik Von der Diffusion in Festkörpern zu Invasionen im Zuge von Globalisierung und Klimawandel <i>Gero Vogl</i>	47
Das solare Neutrino-Rätsel Nobelpreis für Physik 2015	51
Roman Ulrich Sexl-Preis 2015	53
Internationale Physik-Olympiade 2015, Mumbai, Indien	54
IYPT 2015	55
Vorwissenschaftliche Arbeiten Physik 2015	55
Lernpaket Conrad Basic Elektronik im Unterricht	56
Nachruf: Prof. Dr. Karl Lintner 1917-2015	57
Bücher	58