

# PLUS LUCIS - JAHRESREGISTER 2012

**1-2/2012**  
Helmut Kühnelt (Hrsg.)



<b>TITEL, AUTOR:INNEN</b>	<b>SEITE</b>
Mündliche Matura in Physik <i>Martin Hopf</i>	3
Kann Physik populär unterrichtet werden? <i>Leo Ludick</i>	4
Experimente bei Physik-Schularbeiten <i>Michael Schwarzer</i>	8
iPod & Smartphone Moderne Lernmedien im Physikunterricht? <i>Tobias Ziegelwanger, Hildegard Urban-Woldron</i>	14
Der ESA Teachers Summer Workshop 2011 <i>Olivia Fischer</i>	17
67. Fortbildungswoche – Physik <i>Martin Hopf</i>	20
67. Fortbildungswoche – Chemie <i>Anja Lembens</i>	21
Naturwissenschaftsdidaktik Summer School 2012 <i>Johannes Ickelsheimer und Tamara Sengseis</i>	24
Nachruf: Adi Hohenester 1936-2012 <i>Leopold Mathelitsch, Gerhard Rath</i>	26
PLUS LUCIS - So schön ist Chemie Nachruf: Werner Rentzsch 1949-2012 <i>Christian Mašin und Gerald Grois</i>	28
Magnetisches Wasser und die Geburt von Sternen Ein Bericht über die 43. Internationale Physik-Olympiade 2012 in Estland <i>Helmuth Mayr</i>	30
43. Internationale Physik-Olympiade 2012	32
Austria beim IYPT-Bewerb – 2011 & 2012	33
Fachbereichsarbeiten Physik – 2012 Preisträgerin und Preisträger	33
Roman Ulrich Sexl-Preis 2011	35
Roman Ulrich Sexl-Preis 2012	36
Experimente – Unterstufe <i>Christian Mašin und Gerald Grois</i>	47
Ex Libris – Versuche aus physikalischen und chemischen Werken <i>Christian Mašin und Gerald Grois</i>	51
Optische Kohärenztomografie Interferenz und Doppler-Effekt in der Medizin <i>Veronika Doblhoff-Dier</i>	53
BRITE-Constellation Ein Netzwerk von 6 Nanosatelliten <i>Werner Weiss</i>	56
Die Elemente des beschleunigten Universums Physik-Nobelpreis 2011 <i>Helmut Rumpf</i>	58
Bücher	65