

PLUS LUCIS - JAHRESREGISTER 2013

1-2/2013

Martin Hopf, Anja Lembens, Leopold Mathelitsch, Gerhard Rath (Hrsg.)



TITEL, AUTOR:INNEN	SEITE
Das Optikprojekt Wie SchülerInnen der 4. Klasse im Optikunterricht ein Licht aufgehen soll <i>Claudia Haagen-Schützenhöfer</i>	3
Der Tisch ist ja etwas Natürliches – warum sollte er Strahlung aussenden? Was sich Schülerinnen und Schüler unter Strahlung vorstellen <i>Susanne Neumann</i>	8
Cross-Age Peer Tutoring im Physikunterricht Eine ungewöhnliche Unterrichtsmethode stellt sich vor <i>Marianne Korner</i>	11
Sechs Kernaspekte zur Natur der Naturwissenschaft <i>Dominik Ertl</i>	16
Der Steirische Brauch Entwicklung und Stand der Fachdidaktik in der Steiermark <i>Leopold Mathelitsch, Gerhard Rath</i>	21
Wie viel Energie steckt in der Zitrone? Forschendes Lernen am Beispiel der Zitronenbatterie <i>Erich Reichel, Eduard Schittelkopf</i>	23
SECURE – Science Education Curriculum Research Österreichische Curricula im europäischen Vergleich SECURE nimmt Mathematik, Naturwissenschaften und Technik unter die Lupe <i>Veronika Rechberger, Judith Aldrian, Leopold Mathelitsch</i>	28
Perspektiven naturwissenschaftlicher Bildung in Kindergarten und Grundschule <i>Andreas Niggler, Peter Holl</i>	31
Mittelalterlicher Text im Physikunterricht? <i>Ulrike Doppan</i>	34
Photochemie – Von der Farbigekeit der Stoffe Ein Vorschlag zur Einbindung in den Chemieunterricht der 8. Klasse AHS <i>Barbara Enko</i>	37
Kohlenhydrate im Chemieunterricht <i>Christina Magdalena Fleiss</i>	40
Emulsionen aus dem Alltag Einfache Analyse auf Wasser- und Fettanteil <i>Helga Voglhuber</i>	42
Das AECC Chemie stellt sich vor <i>Simone Abels, Gerhard Kern, Brigitte Koliander, Günter Lautner, Anja Lembens und Rosina Steininger</i>	47
Forschungsprojekte am AECC Chemie Materialsammlung mit Bastelvorlagen für fächerübergreifenden Unterricht <i>Simone Abels, Gerhard Kern, Brigitte Koliander, Günter Lautner, Anja Lembens und Rosina Steininger</i>	50
FORTBILDUNGEN unter Beteiligung des AECC Chemie <i>Simone Abels, Gerhard Kern, Brigitte Koliander, Günter Lautner, Anja Lembens und Rosina Steininger</i>	53
Roman Ulrich Sexl-Preis 2013	58
IYPT 2013 <i>Christian Reimers</i>	60
Fachbereichsarbeiten Physik – 2013	60
Internationale Physik-Olympiade 2013 Dänemark	60
Messung der Lichtgeschwindigkeit am Küchentisch <i>Helmut Kühnelt</i>	61
Bücher	63