

PLUS LUCIS - JAHRESREGISTER 2005

1-2/2005

Helmut Kühnelt, Werner Rentzsch (Hrsg.)



TITEL, AUTOR:INNEN	SEITE
Vorwort: 2005 111 Jahre Verein zur Förderung des physikalischen und chemischen Unterrichts 55 Jahre Österreichische Physikalische Gesellschaft <i>Helmut Kühnelt</i>	1
Wie viel naturwissenschaftliche Bildung braucht der Mensch? <i>Herbert Pietschmann</i>	2
Nachruf: Sir Joseph Rotblat <i>W. Gerhard Pohl</i>	4
Finnland und PISA - Gründe hinter dem Erfolg Naturwissenschaftlicher Unterricht im OECD-Vergleich Bericht vom PISA 2005 Kongress in Helsinki <i>Johannes Reitingner</i>	5
Wie Physikunterricht in der Praxis aussieht Ergebnisse einer Videostudie <i>Reinders Duit</i>	9
Ein Jahr MNI-Fonds <i>Willi Dörfler</i>	14
Guter Chemieunterricht in schlechten Zeiten <i>Michael A. Anton</i>	16
Auf dem Weg zur Fachsprache Neue Medien – neue methodische Konzepte – viele Überraschungen <i>Hildegard Urban-Woldron</i>	23
PFL-NW – Was ist denn das? <i>Angela Schuster</i>	26
Beispiele von Studien <i>Johanna Jaksch, Gabriela Graninger-Pohle, Bettina Girschick</i>	27
Migration und Physikunterricht EU-Projekt PROMISE – Promotion of Migrants in Science Education <i>Helga Stadler</i>	28
Fotowettbewerb 2005	29
Experimentale 2005 in Linz - Die längste Reaktionskette, die je gab	32
Albert Einstein – 100 Jahre	33
Walter Thirring – Begegnung mit Albert Einstein	35
Relativitätstheorie und Schwarze Löcher <i>Cornelia Faustmann</i>	37
International Year of Physics: Launch Conference in Paris <i>Arno Tripolt</i>	40
Jahr der Physik – Auftakt in Paris <i>Helmuth Mayr</i>	41
Planetenweg Projekt der 4b der VS Gabelsberger <i>Karin Lafer</i>	42
„Physik aktiv“ im Weltjahr der Physik <i>Rudolf Ziegelbecker</i>	43
Physik unterrichten in USA Erfahrungen an einer Privatschule in Kalifornien <i>Bettina Gartner</i>	46
Physik-Fachbereichsarbeiten-Prämierung	50
Roman Ulrich Sexl-Preis der ÖPG 2005	51
36. Internationale Physikolympiade in Salamanca, Spanien	51
Freihandexperimente <i>Werner Rentzsch, Herbert Klinglmair</i>	52
Exkursionsangebot der Physikalischen Institute der Technischen Universität Wien und der Österreichischen Akademie der Wissenschaften	54
Exkursionsangebot der Physikalischen Institute der Universität Wien	55
Bücher	56