

**/319** Úvodník

/ ÚVOD /

**/320** K. Luterová, I. Pelant / **Křemíkový laser - poslední chybějící článek pro křemíkovou fotoniku**

/ REFERÁTY /

**/331** M. Bittner, L. Juha, J. Vacík / **Periodické mikrostruktury I: strukturování elektromagnetickým zářením**

**/342** A. Fert a kol. / **Nová éra spintroniky**

**/347** R. Kolomý / **K objevu Ohmova zákona**

/ SVĚT FYZIKY /

**/352** J. Hladký / **Sto let od narození akademika P. A. Čerenkova**

**/353** F. Jáchim / **Astronom a rektor prof. PhDr. Jindřich Svoboda**

**/361** I. Kraus / **Otcové Tovaryšstva Ježíšova vzdělání ve víře i vědách**

**/364** J. Kodymová, A. Fejfar / **Mimořádné ocenění našich mladých fyziků Prémii Otty Wichterleho**

**/367** A. Trojánek / **Sympatické učebnice fyziky**

/ MLÁDEŽ A FYZIKA /

**/372** M. Libra, V. Poulek / **19th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition**

/ ZPRÁVY /

**/375** V. Kolařík / **Osmdesátiny profesora Armina Delonga**

**/376** J. Žáček / **Blahopřání k životnímu jubileu Ing. Jaroslava Cvacha, CSc.**

**/377** REJSTŘÍK

/ REJSTŘÍK /