

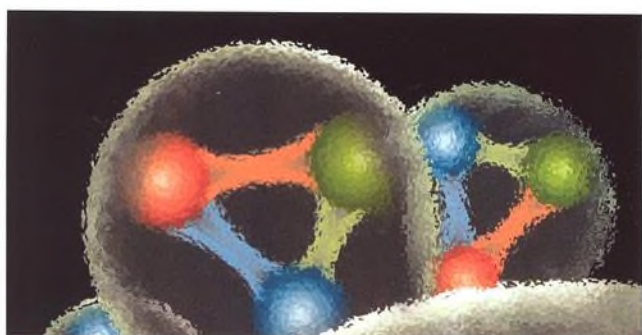
Obsah

VE ZKRATCE

Standardní model elektroslabých interakcí

71

Jiří Hořejší



REFERÁTY

Elektronové vlny a krystalové mřížky Část druhá – experiment

77

Michal Lenc

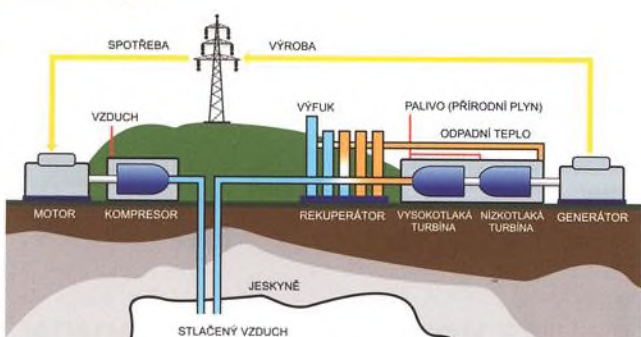


REFERÁTY

Systémy pro skladování elektrické energie

81

Martin Zigler



HISTORIE FYZIKY

Vzpomínky na Bernharda Guddena a fyziku polovodičů, jak se pěstovala na německém fyzikálním ústavu v Praze

90

Helmar Frank



HISTORIE FYZIKY

Guddenův-Pohlův jev

95

Ivan Pelant



DOKUMENTY

Památce Bernharda Friedricha Adolfa Guddena

97

Jacob Hendrik Gisolf



Obrázek na obálce: Horní nádrž největší přečerpávací elektrárny v ČR – Dlouhé Stráně. Více na str. 81–89.
Menší vložený obrázek: Pečeť Univerzity Karlovy v Praze (kolem 1360). Více na str. 90–110.

DOKUMENTY

Pražské univerzity v meziválečném Československu 99

Petr Hlaváček



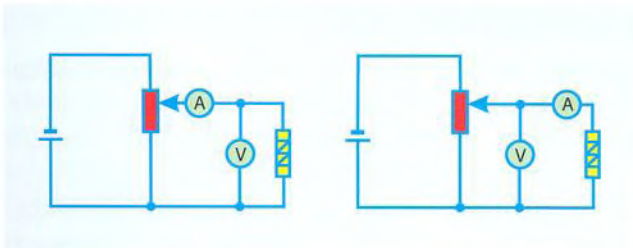
Německá univerzita 1933–1938 99, 101

Alena Míšková

MLÁDEŽ A FYZIKA

Polovodičové součástky v experimentech Fyzikální olympiády 111

Jan Kříž, Filip Studnička, Ľubomír Konrád, Bohumil Vybíral



MLÁDEŽ A FYZIKA

Mimořádné ocenění mladých badatelů ve fyzikálních a příbuzných vědních oborech Prémii Otto Wichterleho 115

Jarmila Kodymová



MLÁDEŽ A FYZIKA

Mezinárodní přehlídka odborných prací středoškoláků 123

International Conference of Young Scientists

Ivo Volf, Jan Kříž



MLÁDEŽ A FYZIKA

Týden s aplikovanou fyzikou: cesta do Hamburku (lasery a urychlovače v DESY) a Garchingu (fúzní zařízení ASDEX) 126

Dominika Kalasová, Karel Kolář



FYKOSí Fyziklání pohledem účastnice 128

Martina Nováková

ZPRÁVY

Jan Hladký – 80 129

Vladimír Šimák



Životní jubileum profesora Armina Delonga 131

Vladimír Kolařík