

Obsah

AKTUALITY

Nová laboratoř pro praktickou kvantovou kryptografii 254

Jiří Weiss, Miloslav Dušek



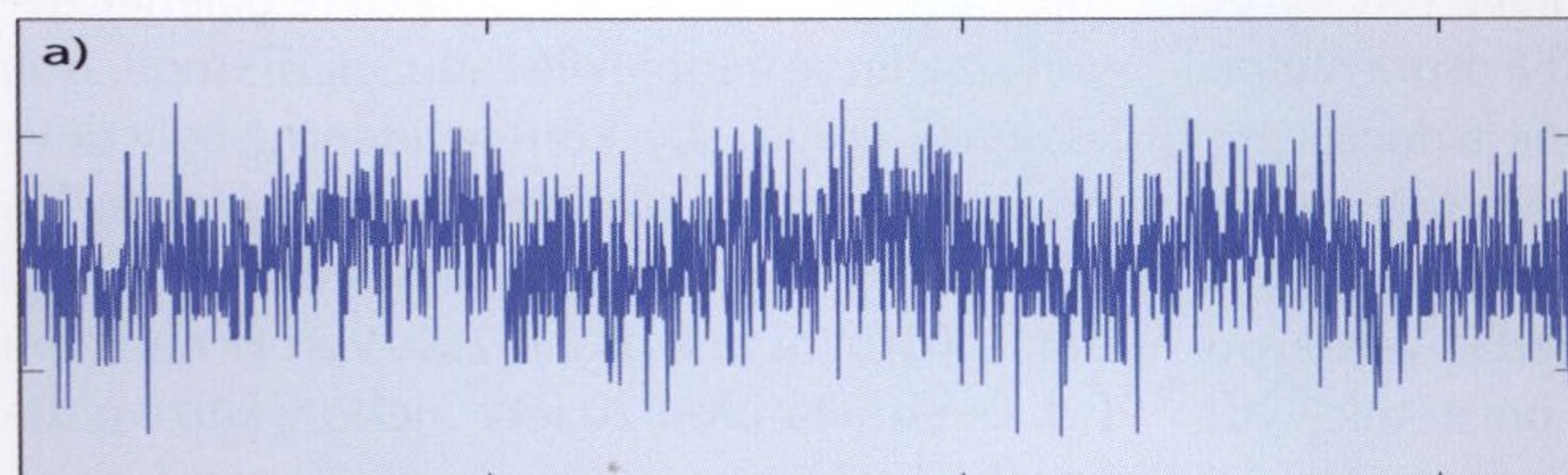
FYZIKÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Fyzikální senzory v mobilech: jak pracují a co dokážou 259

Václav Šebelík

Fyzikální úlohy řešené dvakrát – teoreticky i experimentálně 264

Vojtěch Žák



FYZIKÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Turnaj mladých fyziků je už otevřen i jednotlivcům 269

Česko má po 28 letech opět zlatou medaili z mezinárodního kola

Hynek Němec, Stanislav Panoš



FYZIKÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Varná konvice ve výuce fyziky: co chybí 274

Reakce na článek: V. Žák: Varná konvice ve výuce fyziky na pět a více způsobů. Čs. čas. fyz. 76, 26–29 (2026).

Antonín Ryska

Historie fyziky ve výuce: objev neutronu 275

Miroslav Kolíbal



HISTORIE FYZIKY

Nacistický Uranový spolek v historickém kontextu (5. díl): Otto Hahn 279

Filip Grygar



VĚDA A UMĚNÍ

Kaustiky 293

Výstava fotografií Vojtěcha Křesálka

Jana Žďárská



Obrázek na obálce: Volná ilustrace k článku M. Kolíbal *Historie fyziky ve výuce: objev neutronu*. Snímek zachycuje instalaci terče v Evropském spalačním zdroji u Lundu – bude to nejintenzivnější zdroj neutronů, který by měl začít fungovat v příštím roce. Kolo terče z nerezové oceli má průměr

2,6 m a obsahuje v sobě terčíky z wolframu, z nichž budou vylétat neutrony pod dopadem impulsů urychlených protonů z lineárního urychlovače. Celý pětisetunový kolos se bude otáčet rychlostí 23,3 rpm a bude chlazen heliem. Foto: Ulrika Hammarlund, ESS

ZPRÁVY

Historické fyzikální pokusy ve Strouhalově posluchárně 296

aneb ohlédnutí za 100. setkáním Fyzikálního oddělení JČMF pobočného spolku Praha

Filip Křížek

Kation- π interakce 298

Ocenění Via Chimica pro Matěje Červenku

Jana Žďárská



ZPRÁVY

Cena Wenera von Siemense pro Jakuba Buličku a Libora Juhu 301

Jana Žďárská



ZPRÁVY

Když učíte srdcem 305

S Borisem Tomášikem o vytvoření nového programu Učitelství pro střední školy

Jana Žďárská



ZPRÁVY

Energetická gramotnost začíná porozuměním 308

Jana Žďárská

Světoví astrofyzici v Brně 311

Symposium Mezinárodní astronomické unie 405 o centru Galaxie

Jana Žďárská



ROZHOVOR

Kvantová budoucnost očima Martina Friáka 314

Martin Friák, Jana Žďárská



LIDÉ A FYZIKA

Střípky mých vzpomínek 2 324

Vladimír Nekvasil

