

Obsah (Contents)

Michal Křížek: Nobelova cena za fyziku v roce 2011 udělena za objev zrychlujícího se rozpínání vesmíru (The 2011 Nobel Prize for Physics Was Awarded for the Discovery of the Accelerated Expansion of the Universe)	89
Filip Křížek: Malý třesk v CERNu (Little Bang in CERN)	102
Jan Mlynář: Rovnováha plazmatu a magnetického pole v termojaderných reaktorech typu tokamak (Equilibrium of Plasma and Magnetic Field in Thermonuclear Reactors of Tocamac Type)	122
David Břeň: Základní rovnice rovnováhy plazmatu v tokamacích (Fundamental Equilibrium Equations for Plasma in Tocamacs)	140
Emilie Těšínská: Profilování teoretické fyziky na pražské univerzitě a vazby s pražským působením A. Einsteina před 100 lety (Theoretical Physics at the Prague University and Its Connections with Prague Stay of A. Einstein 100 Years Ago)	146
Zprávy a oznámení (News and Announcements)	169
Jubileá (Jubilees)	175