

# Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

---

## Obsah

*Pokroky matematiky, fyziky a astronomie*, Vol. 55 (2010), No. 2, [178]--[178]

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/141957>

## Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2010

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>

# Obsah (Contents)

Michal Krížek, Lawrence Somer: John Tate získal Abelovu cenu za rok 2010 (John Tate Received Abel's Prize for the Year 2010) .....	89
Pavla Pavlíková: O Fareyových zlomcích (On Farey's Fractions) .....	97
Josef Hubeňák: Od uhlíkové žárovky k moderním zdrojům světla (The Path from the Carbon-Filament Bulb to the Modern Sources of Light) .....	111
Lucia Csachová: Pentagonálne teselácie (Pentagonal Tesselations) .....	125
Ivan Hlaváček, Eliška Vejchodská: Matematické modely oceňování amerických kupních opcí (Mathematical Models of American Option Pricing) ..	133
Libor Koudela: První rektifikace algebraických křivek (The First Rectification of Algebraic Curves) .....	139
Dita Čížková, Dana Mandíková: Prekoncepce studentů MFF UK o síle a pohybu – výsledky testu FCI (Preconceptions of Students from MFF UK on Power and Motion – Results of the FCI Test) .....	148
Čeněk Strouhal: Mosaika VIII (Mosaic VIII) .....	156
Alena Šolcová, Štefan Zajac: Nová medaile JČMF (The New Medal of JČMF) ..	162
Impaktní faktory fyzikálních časopisů v roce 2009 (Science Citation Index 2009 – Physics) .....	164
Zprávy a oznámení (News and Announcements) .....	168
Jubilea (Jubilees) .....	173
Nové knihy (New Books) .....	175