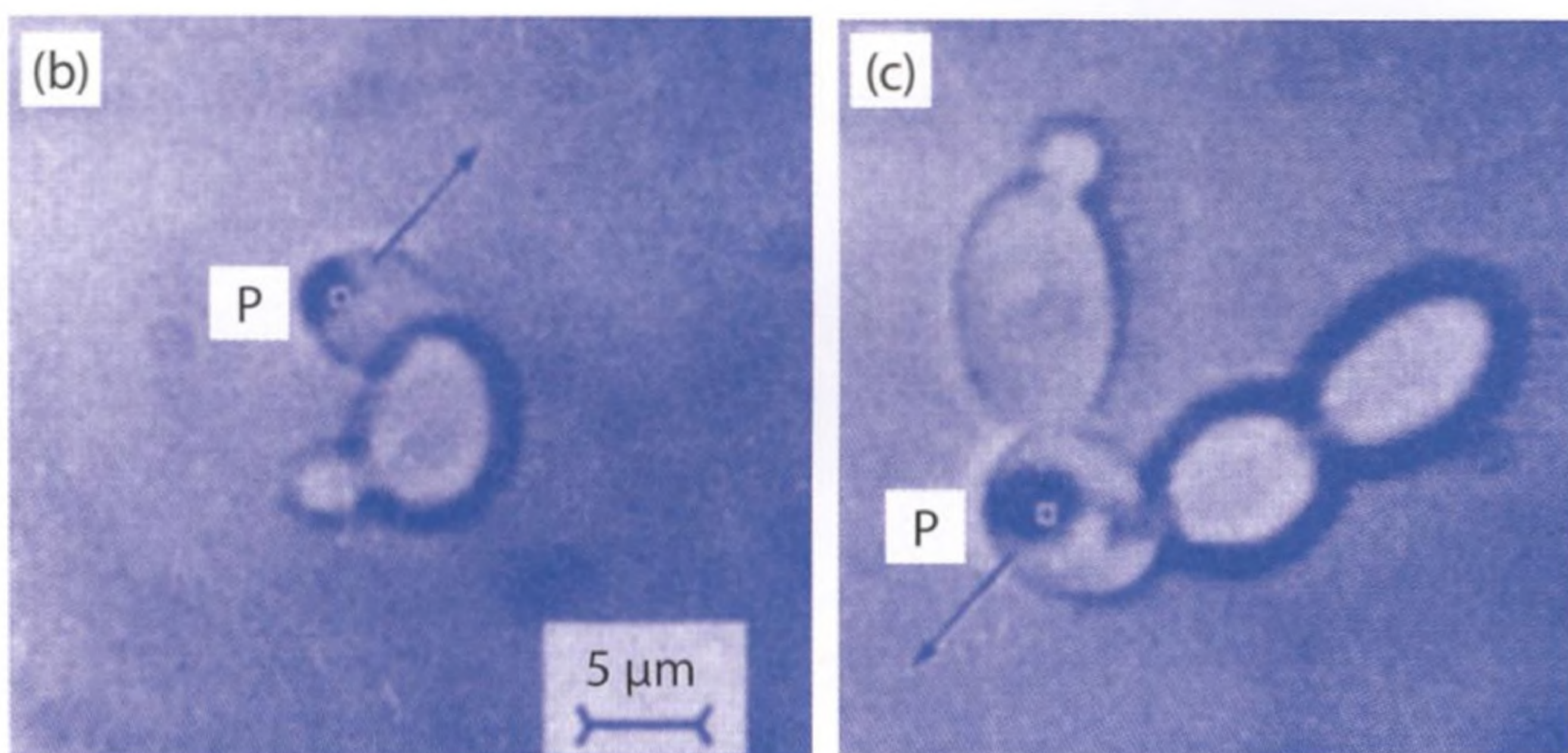


Obsah

REFERÁTY

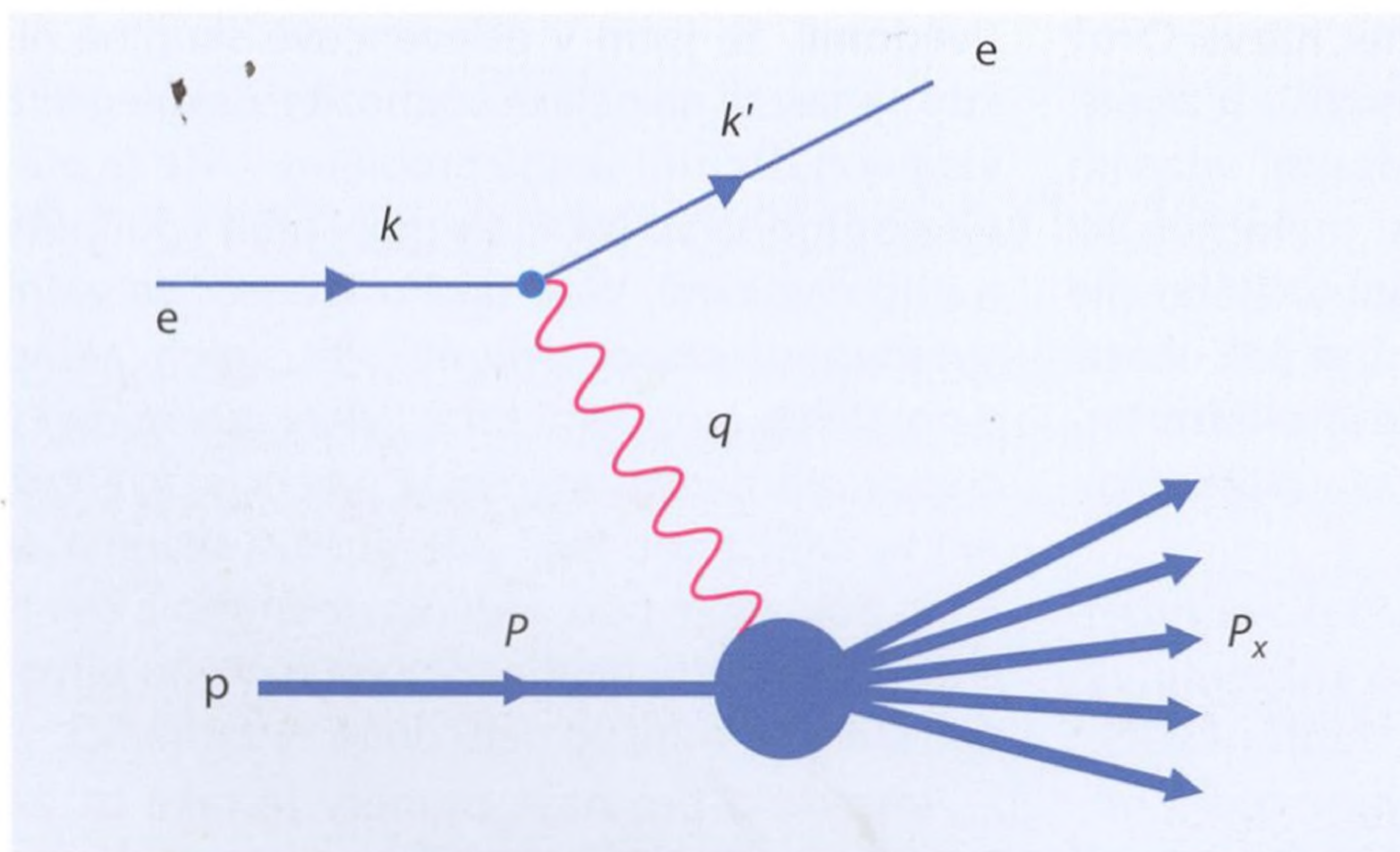
**Dr. Ashkin: dlhá cesta
optickej pinzety k Nobelovej cene** 82

Gregor Bánó, Pavol Miškovský, Marián Antalík,
Zoltán Tomori, Pavel Zemánek a Gabriel Žoldák



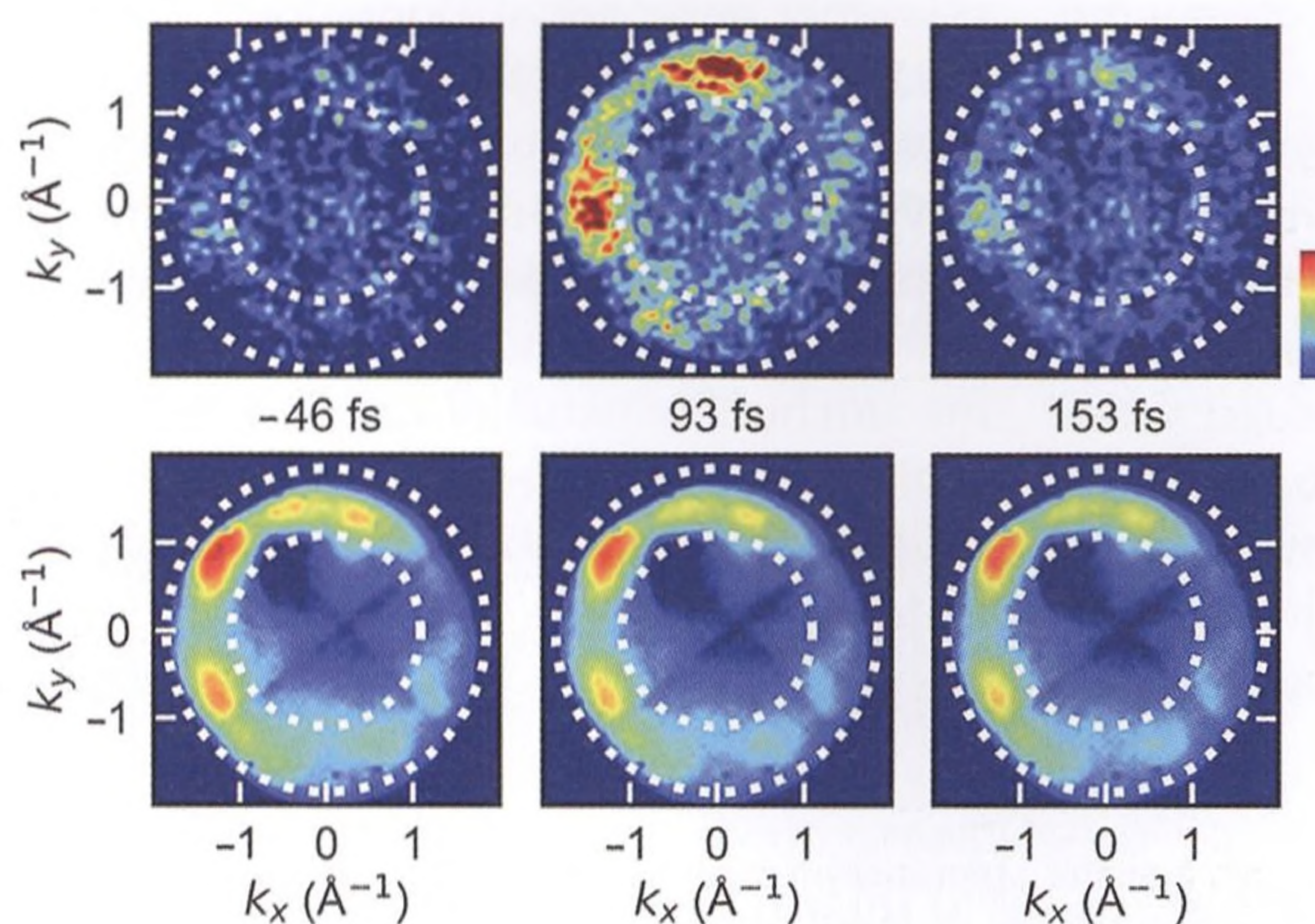
REFERÁTY

Druhá tvár Giorgia Parisiho 89
Jiří Chýla



AKTUALITY

Fyzikální ohlédnutí za rokem 2021 99
Stanislav Daniš



FYZIKÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

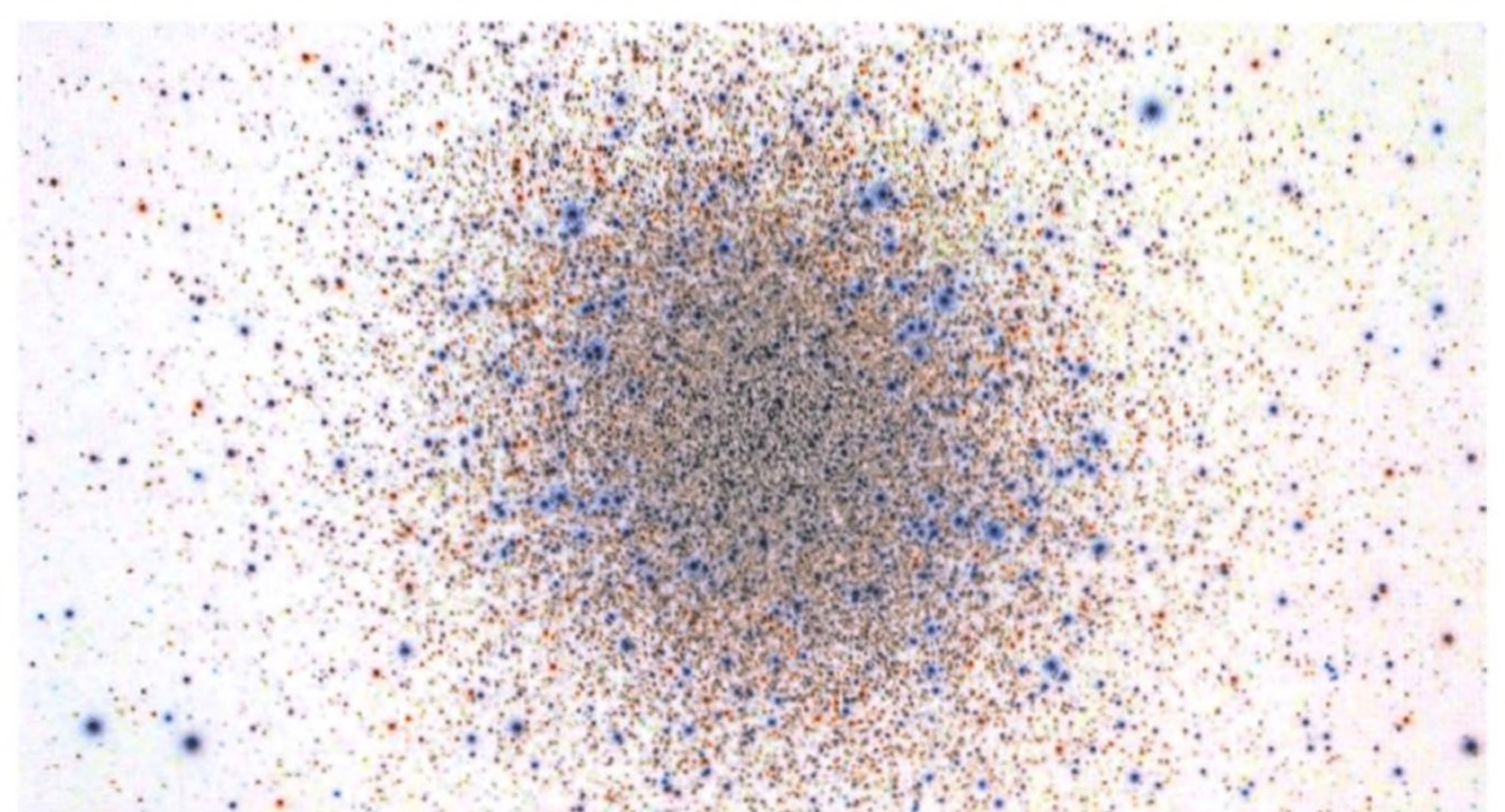
**Veletrh nápadů učitelů fyziky –
dvacátý šestý skončil,
ať žije dvacátý sedmý!** 124

Jana Jurmanová



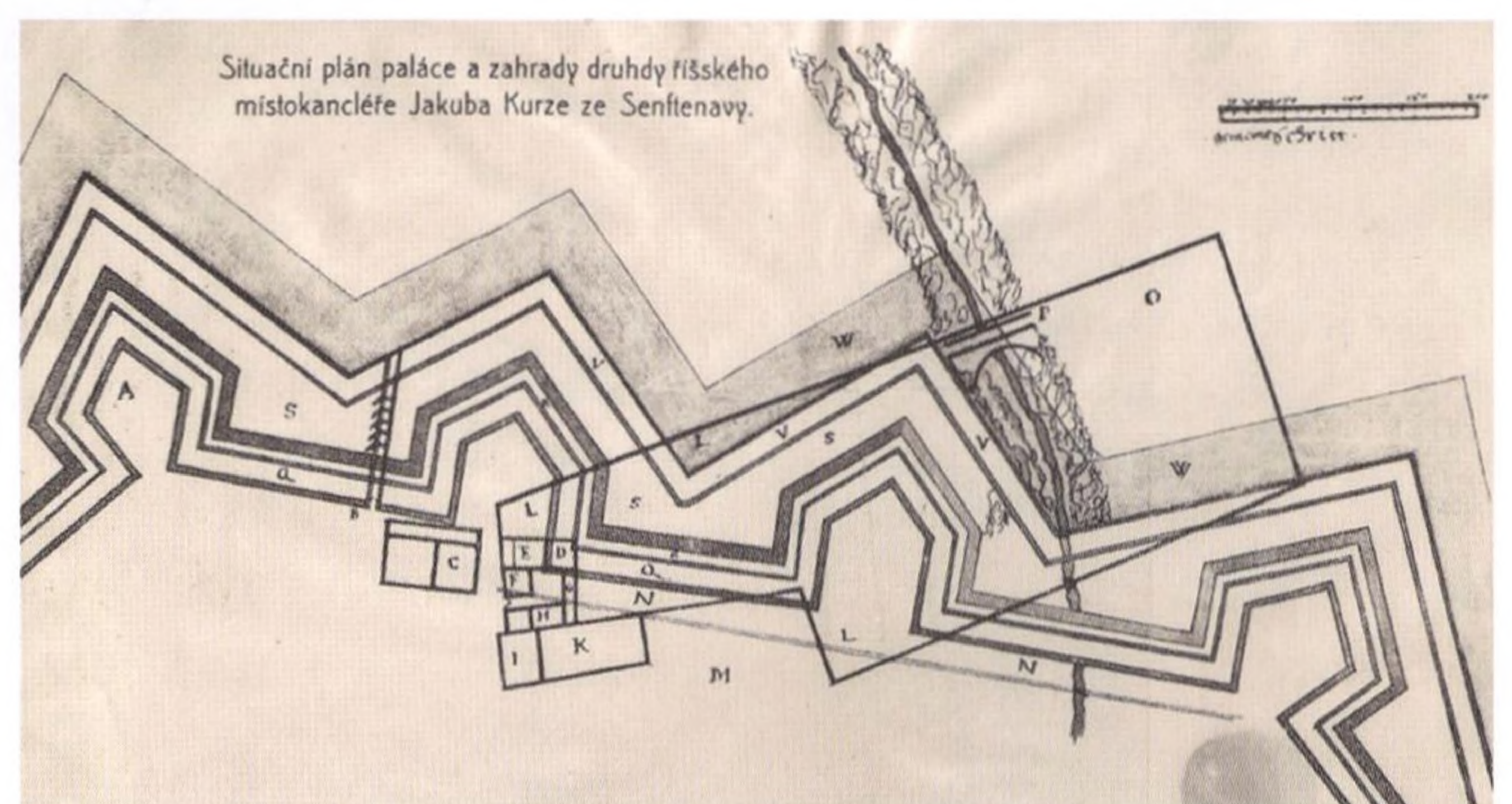
FYZIKÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

**Kulová hvězdokupa Messier 13
jako úloha astronomické olympiády** 127
Jakub Vošmera



FYZIKÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

**Keplerovo jméno
na Pohořelci stále žije** 130
Jiří Růžička a Jan Valenta

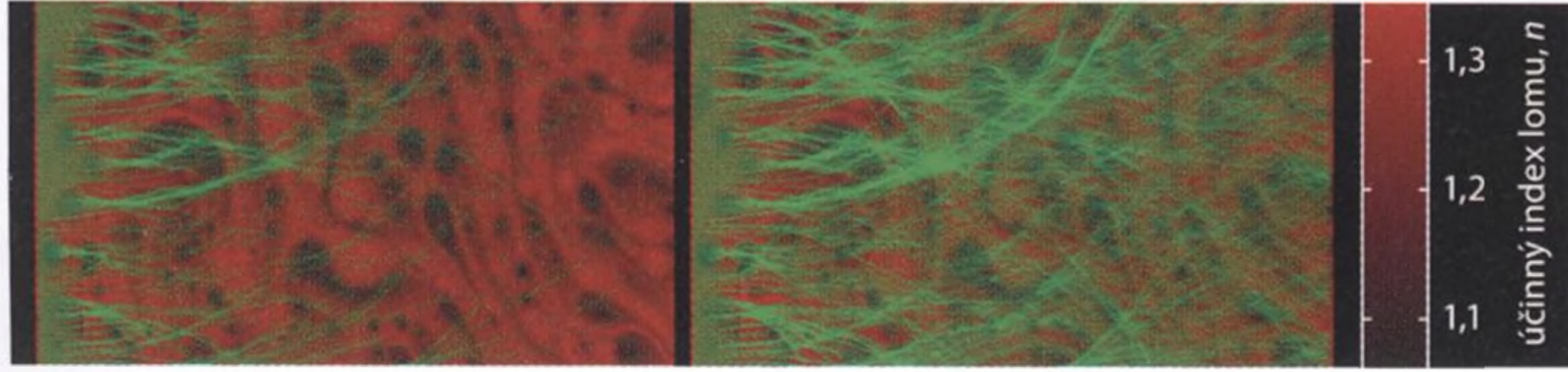


ZPRÁVY

NAFTA – na fyziku v týmu

134

Jana Žďárská



PlasmaLab@CTU –
nová laboratoř na FJFI

136

Další krok na cestě k provozu první fúzní
elektrárny na světě

Jana Žďárská

ZPRÁVY

Pražské oslavy 450 let
od narození Johanna Keplera

139

Alena Šolcová a Jan Valenta



ZPRÁVY

Medzinárodná konferencia
150 rokov hvezdárne v Hurbanove

141

Jana Žďárská



ZPRÁVY

Komunikace vědy
očima britských popularizátorů

143

Jana Žďárská



ROZHOVOR

Astrometrická pozorování

145

Rozhovor s Janem Vondrákem, významným
českým astronomem a předsedou České
astronomické společnosti v letech 2010–2017

Jan Vondrák, Jana Žďárská



LIDÉ A FYZIKA

Nedožitě devadesátiny
prof. RNDr. Ladislava Roba, DrSc.

156

Jan Hladký

Sto let od narození teoretika excito-
nových jevů prof. Miroslava Trlifaje

159

Jan Valenta

