

# Obsah

## OTÁZKY A NÁZORY

### Kolik fyziky se vejde do vývěvy (a co všechno do fyziky)?

424

Jan Maršálek, Zdeněk Konopásek,  
Lukáš Hadwiger Zámečník

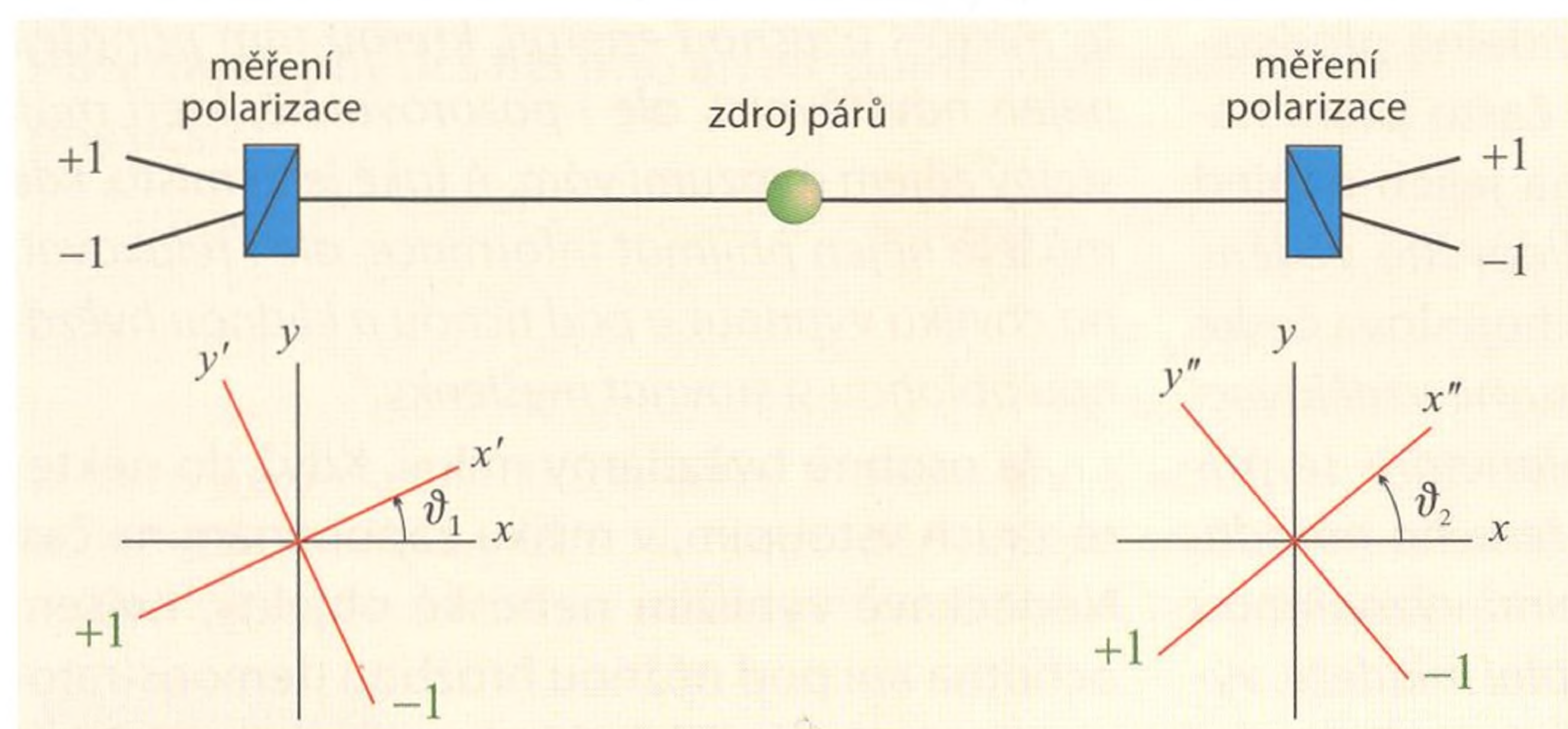


## AKTUALITY

### Strašidelné působení na dálku aneb Nobelova cena za fyziku v roce 2022

427

Miloslav Dušek

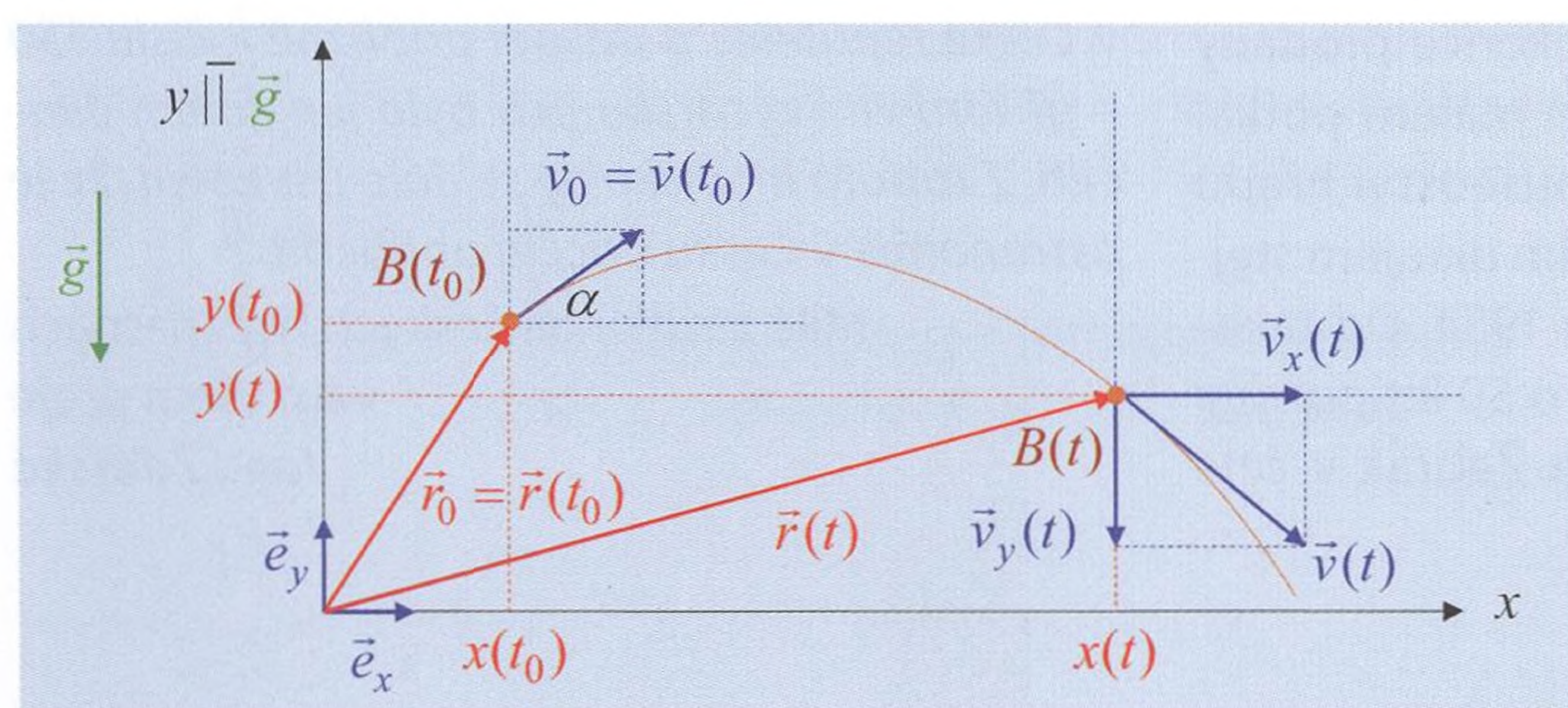


## FYZIKÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

### „Princip nezávislosti pohybů“ a „skládání rychlostí“ ve výuce fyziky

434

Pavla Musilová, Jana Musilová



## FYZIKÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

### Využití termokamer nejen ve výuce fyziky

446

Roman Chvátal, Alice Nováková, Vladislav Lang,  
Anna Krčmářová, Jan Šroub



## FYZIKÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

### 15. ročník Mezinárodní olympiády v astronomii a astrofyzice

451

Tomáš Gráf, Radka Křížová, Jakub Vošmera



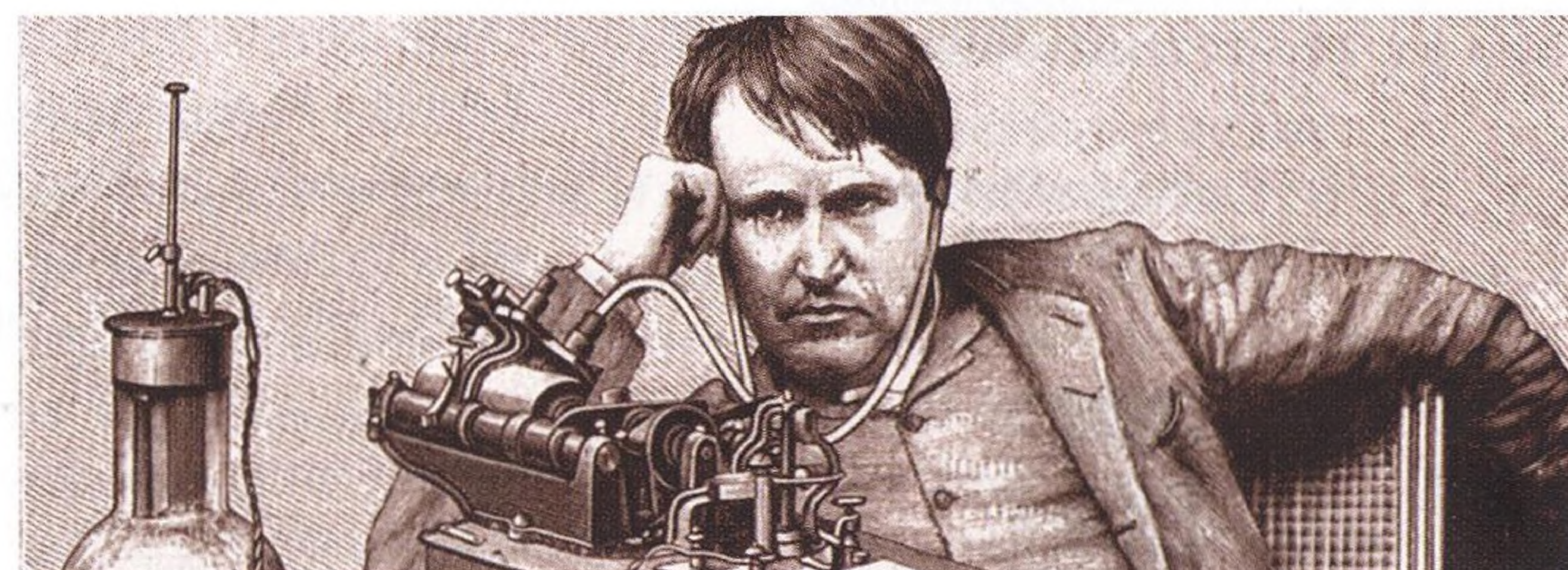
## FYZIKÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

### Thomas Alva Edison – nejslavnější vynálezce

455

Návštěva T. A. Edisona v českých zemích před 111 lety a jeho uctívání v české společnosti a kultuře

Alena Šolcová a Jan Valenta





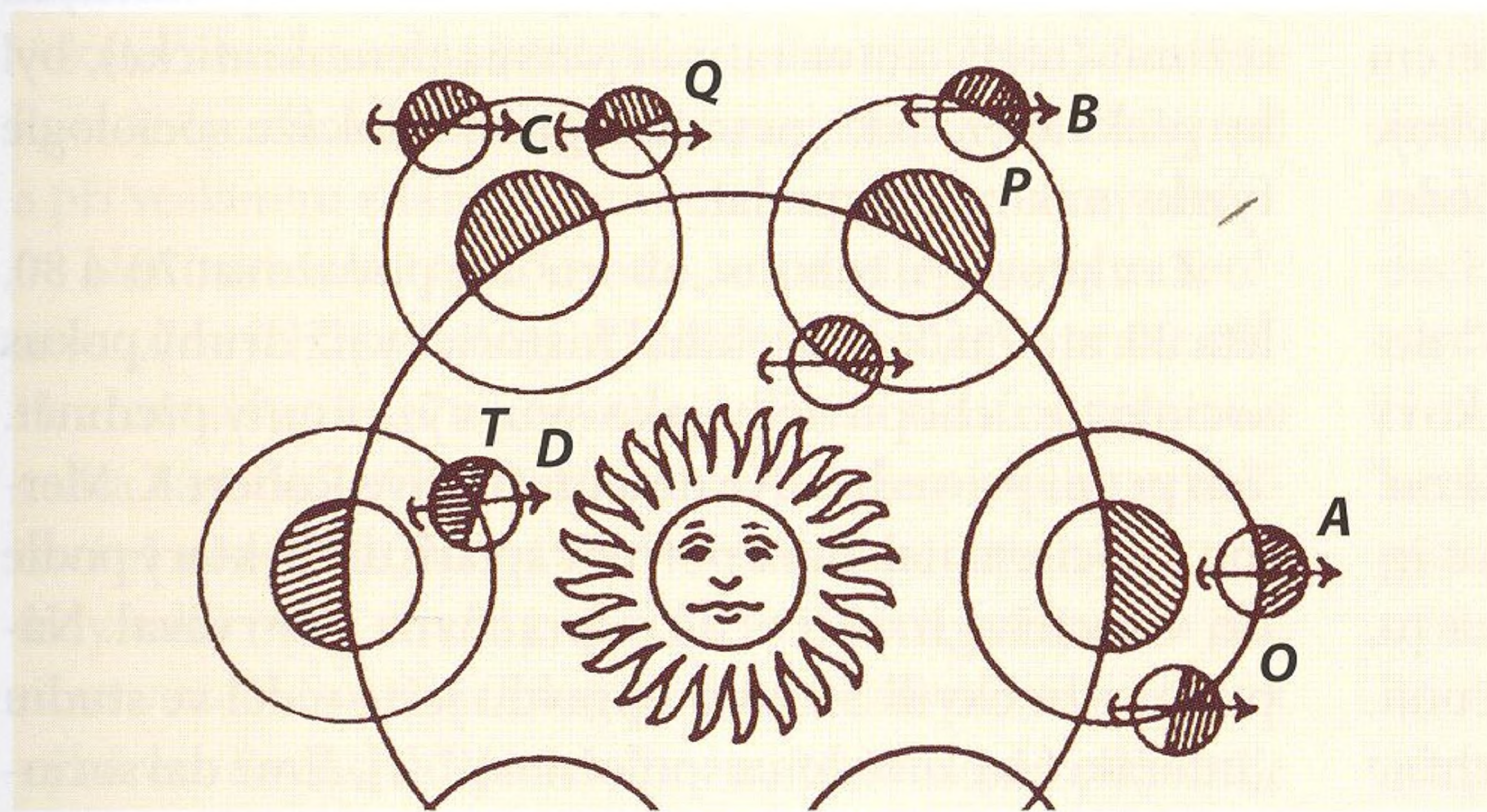
## FYZIKÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

**Ing. Dr. h. c. Emil Kolben** 464  
(1. 11. 1862 Strančice – 3. 7. 1943 Terezín)  
Martin Hemelík



## HISTORIE FYZIKY

**Keplerova učebnice**  
*Souhrn koperníkovské astronomie* 472  
Vladimír Štefl



## ZPRÁVY

**XX. seminář o filosofických otázkách**  
**matematiky a fyziky** 479  
Aleš Trojánek

**Hinode – důležité poznatky**  
**ve výzkumu Slunce** 480  
Jana Žďárská



## ZPRÁVY

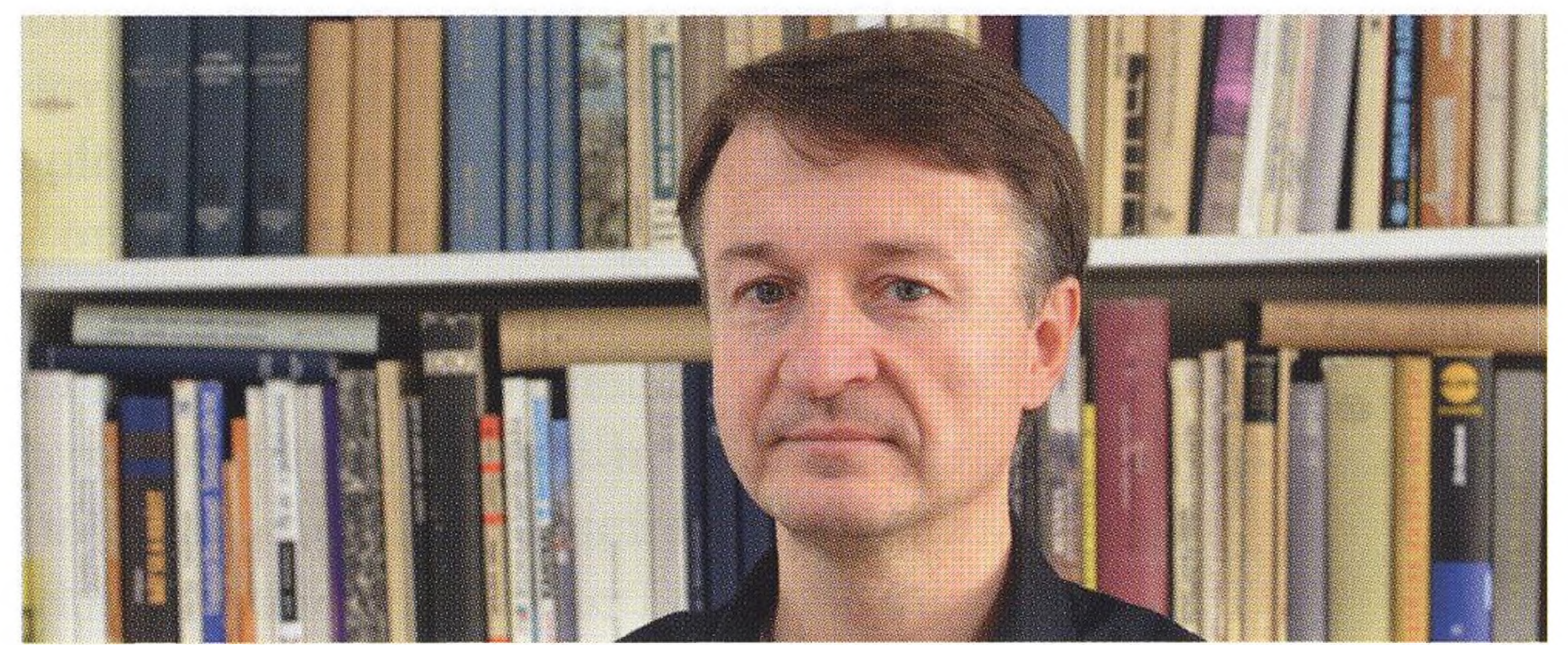
**60 let na Cihelném vrchu.** 484  
Reportáž z oslav narozenin hvězdárny  
Josefa Sadila v Sedlčanech  
Jana Žďárská



**Vesmír blíže lidem** 487  
ESO očima fotoambasadora ESO  
Jana Žďárská

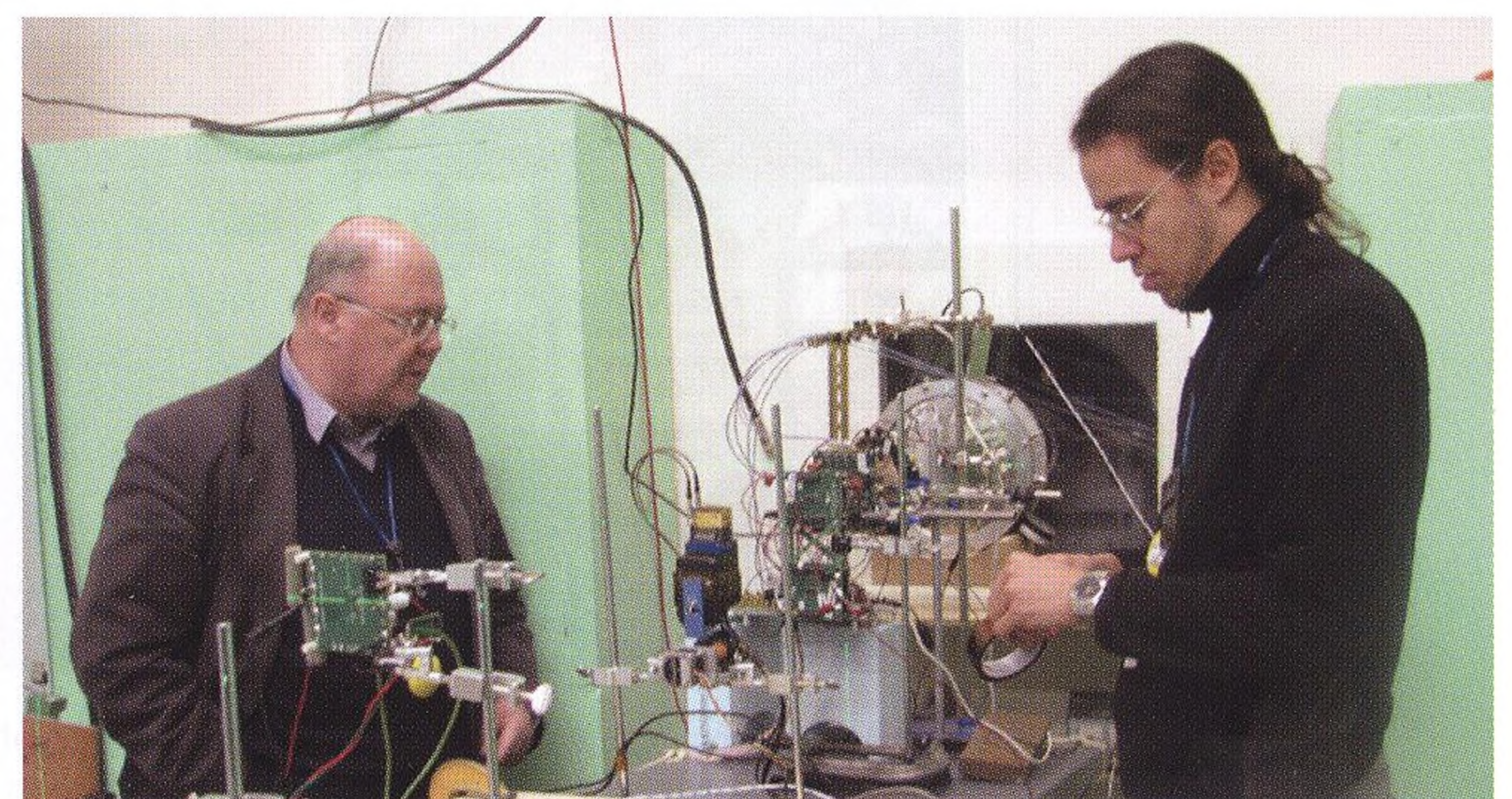
## ROZHOVOR

**Filosof si nemůže dovolit**  
**jinak myslet a jinak žít** 489  
Rozhovor s Filipem Grygarem  
nejen o filosofování a filozofování  
Filip Grygar, Jana Žďárská



## LIDÉ A FYZIKA

**Osmdesátiny**  
**Ing. Stanislava Pospíšila, DrSc.** 501  
Jan Hladký



Obrázek na obálce: Prof. Anton Zeilinger, který letos obdržel Nobelovu cenu za fyziku, zachycený při přednášce na MFF UK 20. dubna 2009. Fotografie je zkombinována s výsekem schématu publikovaného v článku Zeilingera a spolupracovníků. *Lahiri et al.: Theory of Quantum Imaging with Undetected Photons. arXiv: 1504.00402v1. Foto a koláž: Jan Valenta*