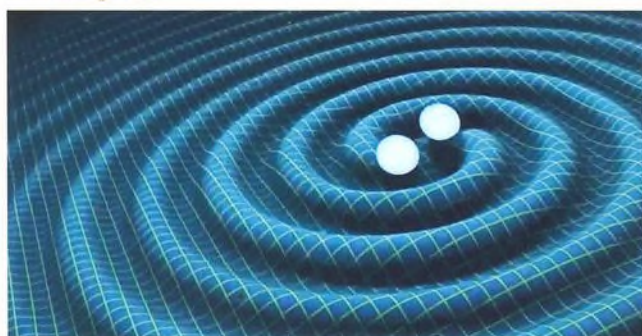


# Obsah

## VE ZKRATCE

**Gravitační vlny: historie, současnost, perspektivy** 144

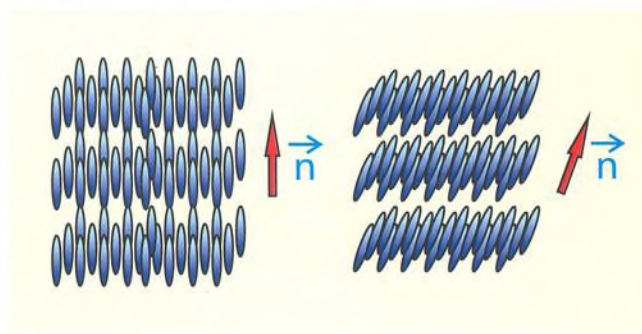
Jan Novotný



## REFERÁTY

**Anizotropné magnetické kvapaliny** 149

Natália Tomašovičová



## REFERÁTY

**Symbióza kvantové teorie a funkcionální analýzy** 153

Martin Bohata, Jan Hamhalter



## DNY ERNSTA MACHA

**Brněnské dny Ernsta Macha 2016** 157

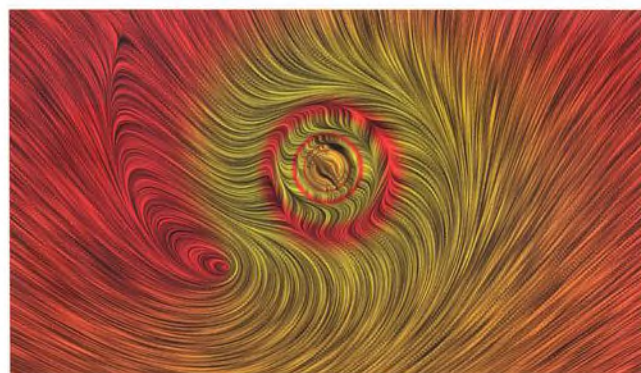
Jana Musilová



## DNY ERNSTA MACHA

**Mach, relativita a kosmologie** 161

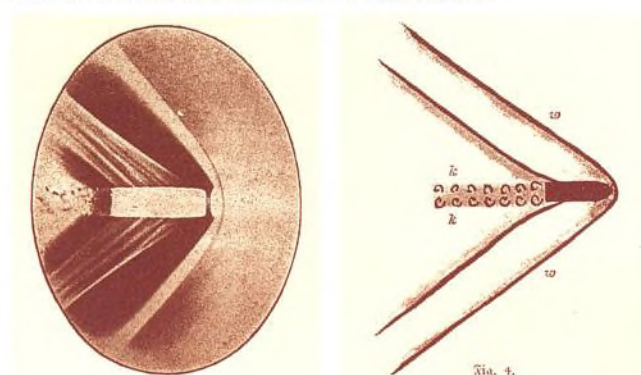
Jiří Bičák



## DNY ERNSTA MACHA

**Ernst Mach – pedagog a technik** 167

Emilie Těšínská, Ivan Landa a Jiří Drahoš



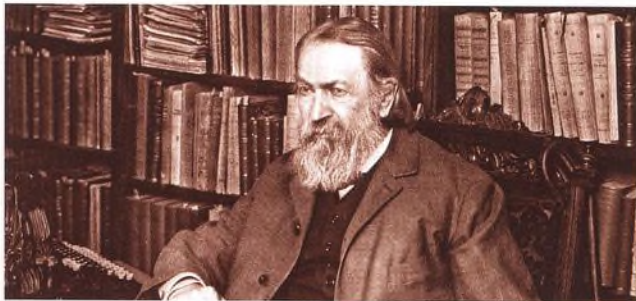
Obrázek na obálce: Kvantový procesor D-Wave 2X. Více na str. 153–156.  
Menší vložený obrázek: Ernst Mach (1838–1916) Více na str. 157–190.

**DNY ERNSTA MACHA**

**Ve filozofii jen „sváteční střelec“?** 175

Přírodovědec Ernst Mach jako oborově přeshraniční pendler

Friedrich Stadler



**HISTORIE FYZIKY – DOKUMENT**

**Odkaz Arnošta Macha** 181

Ke dni 18. února 1938, stému výročí jeho narození

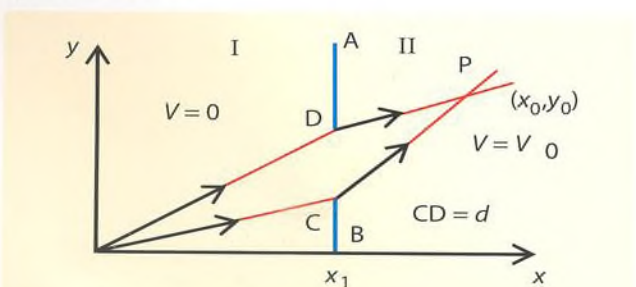
Albína Dratvová



**MLÁDEŽ A FYZIKA**

**Úloha mezinárodní fyzikální olympiády využívající extrémální princip** 191

Jan Kříž, Filip Studnička, Lubomír Konrád, Bohumil Vybíral



**ZPRÁVY**

**85 let Antonína Prokeše** 196

Jan Hladký



**ZPRÁVY**

**Jiřímu Komrskovi je 80 let** 199

Miroslav Liška

**Fyziklání online 2015** 202

Ladislav Nagy, Karel Kolář



**ZPRÁVY**

**10. ročník FYKOSího Fyziklání pohledem účastnice** 204

Kateřina Stodolová

**Týden s aplikovanou fyzikou 2015 v CERN a ESRF** 205

Daniel Pitoňák, Karel Kolář

