



Moje “Komponenty”

Věda



- největší číslo
- hvězdy, Měsíc
- problémy
- soutěže



Věda



Spacetime, Curvature of (2009) NOVOTNÝ, Jan

Einstein - Maxwell fields generated from the gamma-metric and their limits (2002)
RICHTEREK, Lukáš, Jan NOVOTNÝ a Jan HORSKÝ

On Superpotentials in General Relativity (2001) STOLÍN, Oldřich a Jan NOVOTNÝ

New Einstein-Maxwell Fields of Levi-Civita's Type (2000)
RICHTEREK, Lukas, Jan NOVOTNY a Jan HORSKÝ

A generalized approach to the exact solutions of the Einstein equations (1998)
NOVOTNÝ, Jan

Conformal metrics and the energy-momentum tensor (1996)
NOVOTNÝ, Jan

Generalized metrics and the energy-momentum tensor (1995)
NOVOTNÝ, Jan

Energy-momentum pseudotensors and the quadrupole formula (1994)
NOVOTNÝ, Jan

Can the spherical solutions of Einstein equations be written in closed form? (1993)
NOVOTNÝ, Jan

Perfect fluid metrics and the energy-momentum tensor (1990)
(1990), NOVOTNÝ, Jan

The Mathematical Structure of the Variational Problem (1991)
HORSKÝ, Jan a Jan NOVOTNÝ

Identities connected with the second theorem of E. Noether in generally invariant gravitational theories (1990) NOVOTNÝ, Jan

On the gravitational field of a plane plate in general relativity (1989)
NOVOTNÝ, Jan, Jaromír KUČERA a Jan HORSKÝ

Moller was right (1987) NOVOTNÝ, Jan

Věda

On the Energy-Momentum Pseudotensors and the Quadrupole formula (1984)
HORSKÝ, Jan a Jan NOVOTNÝ

On the inverse variational problem in the classical mechanics (1981)
NOVOTNÝ, Jan

235

d the spherical solutions of Einstein equations
Jan NOVOTNÝ

15.5 Dust solutions

The plane-symmetric vacuum solution with a Λ -term can be written in the form (Novotný and Horský 1974)

$$ds^2 = \sin^{4/3}(az)(dx^2 + dy^2) + dz^2 - \cos^2(az) \sin^{-2/3}(az)dt^2, \quad (15.31)$$
$$a \equiv \sqrt{3\Lambda}/2, \quad \Lambda > 0.$$

This solution belongs to the class given by Carter (1968b).

On the plane gravitational case (1974)
HORSKÝ, Jan a Jan NOVOTNÝ

The Generalized Taub solution (1974)

The exact static exterior and interior (1974)
HORSKÝ, Jan a Jan NOVOTNÝ

Conservation Laws in General Relativity (1974)

Geometric interpretation of the energy-momentum tensor (1971)
HORSKÝ, Jan a Jan NOVOTNÝ

Exact Solutions to
Einstein's Field Equations
Second Edition

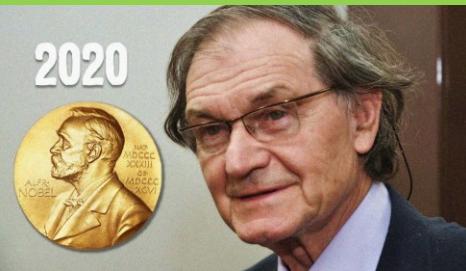
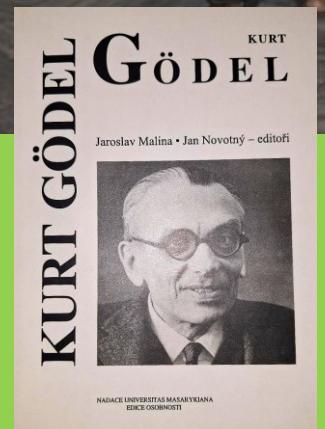
HANS STEPHANI
DIETRICH KRAMER
MALCOLM MACCALLUM
CORNELIUS HOENSELAERS
EDUARD HERLT

CAMBRIDGE MONOGRAPHS
ON MATHEMATICAL PHYSICS

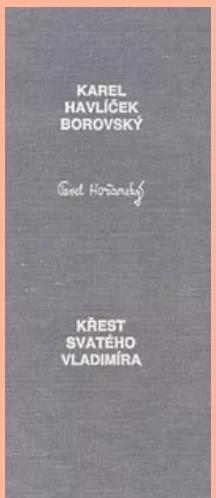
CAMBRIDGE

more information - www.cambridge.org/9780521461368

Filosofie



Literatura



L



JEČMÍNEK

1981 - 1987

Olomoucký samizdatový časopis vycházející zprvu třikrát ročně, později se periodicitu snížovala. V posledním roce existence vycházel pod názvem *Listopad*. Autorské a redakční zázemí (redakce z pochopitelných důvodů nebyla uváděna) vycházelo z okruhu olomouckého samizdatu (**Václav Burian, Jiří Olič, Ladislav Šenkyřík, Tomáš Tichák**).

Časopis se zaměřoval na původní tvorbu zmíněného okruhu, ale také na překlady zahraničních autorů. Díky polonistické orientaci Václava Buriana byla preferována polská literatura, a to především ti autoři, kteří nemohli vycházet v oficiálních nakladatelstvích a časopisech (**Stanisław Barańczak, Witold Gombrowicz, Leszek Kołakowski, Tadeusz Konwicki, Czesław Miłosz, Edward Stachura**). Vedle toho byl zřejmý také zájem o americkou literaturu (**Charles Bukowski, Bernard Malamud**) a písňové texty významných autorů anglosaské hudební scény (**Bob Dylan, Leonard Cohen, John Lennon, Joni Mitchell, Bruce Springsteen**). Ve fejetonech byla ironicky a kriticky komentována politická, společenská a kulturní situace normalizační doby. Podobně byly zaměřeny i některé recenze (časopisu Mladý svět, prózy Dlouhé dny Jiřího Švejdy). List se dále věnoval také divadlu (recenze inscenací Divadla Na zábradlí, Činoherního klubu), filmu (Andrzej Wajda – Člověk ze železa), hudebním koncertům (recenze koncertu Alana Stivella).

Výběr textů z Ječmínu byl publikován v časopisu *Scriptum*, č. 17-18/1995, s. 7-30.

Periodicity: Nepravidelně. – 1981-84 (po 3 č.), 1985 (1 č.), 1986 (2 č.), 1987 (3. č.).

Podtituly: Časopis pro literaturu a kulturu.

Technické informace: A5 (1981-82), 15,5x21,5 cm (1983-87), paginace přetržitá, 18-83 str.

Grafická úprava a výtvarný doprovod: Reprodukce grafických listů, fotografie.

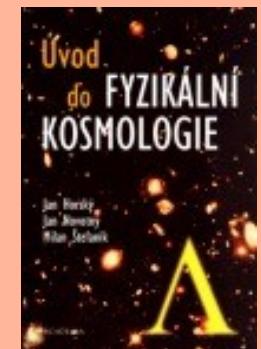
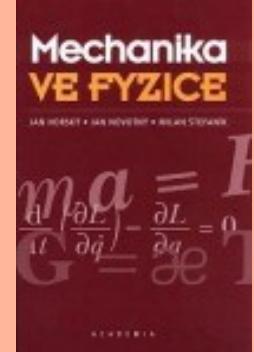
LITERATURA

Z olomouckého literárního samizdatu. *Scriptum* 1995, č. 17/18, s. 7-30, 55-56.



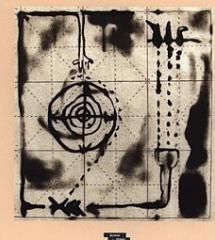
Křest svatého Vladimíra (1978) s vrchol autorovy satirické burby, jejíž ukázky od pseudonymem Dobrý pastýř rozesílal dákem i na soukromé adresy; adresáty byli i nositelé ceny,

Učebnice

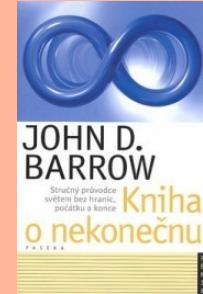
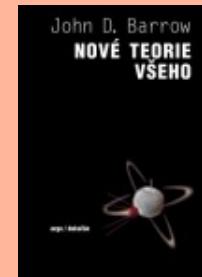
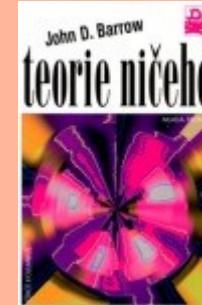
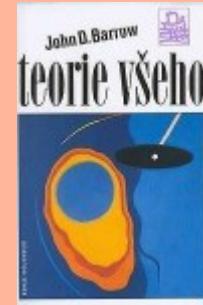
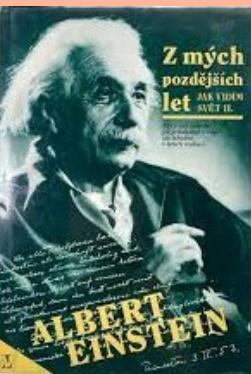
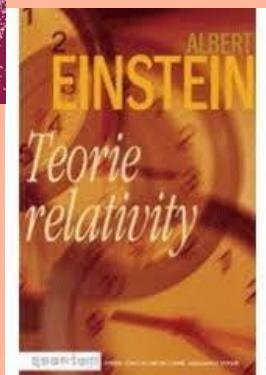
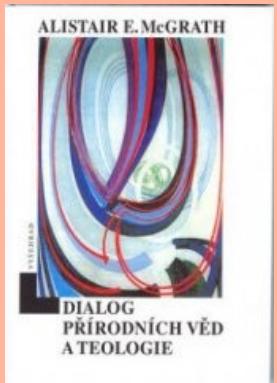
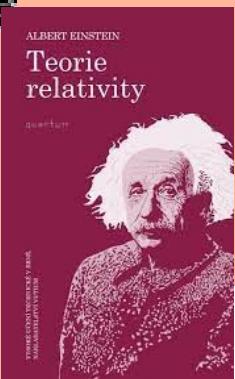
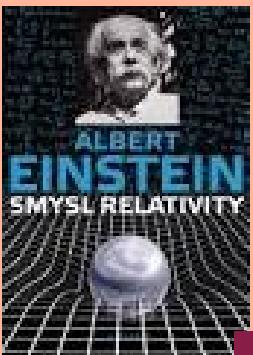
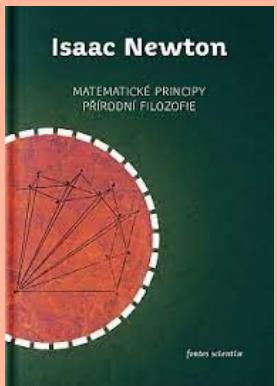


JAK PRACUJE VĚDA

Jan Novotný, Jindřiška Svobodová



Překlady



Toulky přírodou



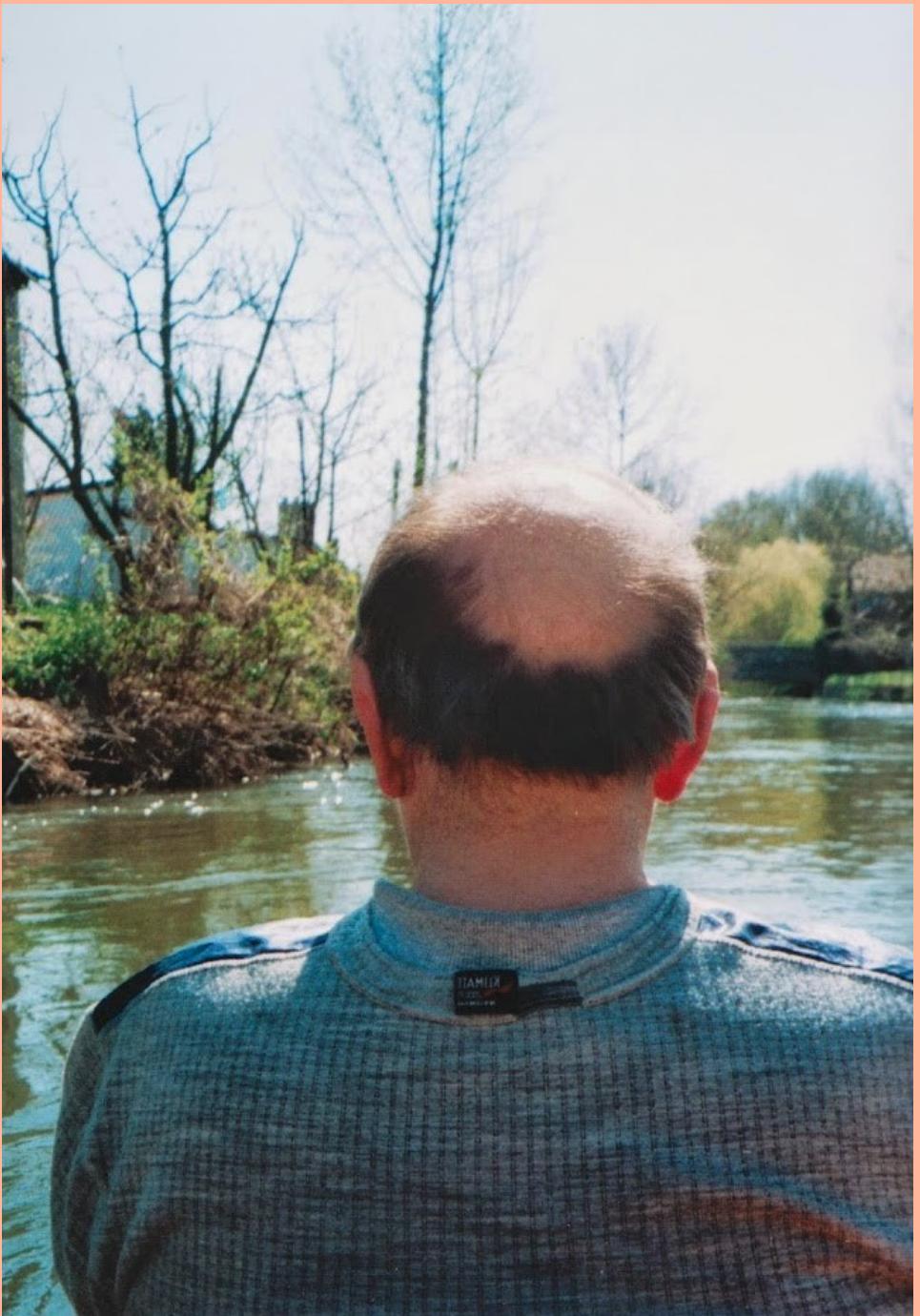
s bratrem



s Ivanem



s Vaškem Burianem na Moravě



Poutě





Studijní pobyt

Institut für theoretische Physik



Moje Katedry



Pedagogem na MU

katedra teoretické fyziky, katedra obecné fyziky, ústav fyzikální elektroniky (oddělení didaktiky), katedra fyziky, chemie a OV



Orienteační běh



Vědecká kariéra je jako orientační běh, ale není jasné, jak dlouhý závod je, a které kontroly musíš najít a označit. V každém případě, je třeba se stále orientovat a nevyběhnout z mapy!

Díky

+



