

# MINERÁL

SVĚT NEROSTŮ A DRAHÝCH KAMENŮ

Ročník XVIII.

1/2010

## OBSAH:

### MINERÁLY, LOKALITY

J. Cempírek, R. Čopjaková: Spinely.....	3
J. Jirásek: Poběžovicko a Sepekov – nejvýznamnější české lokality hercynitu.....	13
J. Zikeš, P. Welser: Spinelidy z okolí Křemže.....	17
V. Žáček, R. Skála, Z. Dvořák: Spinelidy v pyrometamorfovaných homínách Mostecké pánve.....	21
S. Houzar: Výskyty spinelidů na Moravě a ve Slezsku.....	31
R. Čopjaková, S. Houzar: Cr-spinely v peridotitech od Drahonína a Hrubšic.....	40
M. Novák, P. Uher: Gahnit $ZnAl_2O_4$ – typický spinel granitických pegmatitů.....	43
D. Buriánek: Spinelidy v brněnském masivu.....	45
Z. Losos: Výskyt železnatého gahnitu a dalších spinelidů v plášti žulovského plutonu.....	50
P. Gadas: Výskyt a geneze magnetitu v Mirošově u Nového Města na Moravě.....	53
B. Fojt: Železnatý gahnit z Obřích skal – Hrubý Jeseník.....	55
P. Uher: Spinel – pleonast z klasické lokality horečnatých skarnov v Úškrtovej doliny při Hodruši – Hámroch (Štiavnické vrchy).....	56
M. Novák: Nigerit a hōgbomit – blízcí příbuzní spinelu.....	59
R. Skála: Ringwoodit – silikátový spinelid z meteoritů a jádra Země.....	60
S. Houzar: Spinel z Čihalína a Nové Vsi u Třebíče, západní Morava.....	69
M. Řehoř, V. Novák: Nálezy magnezioferitu v oblasti mostecké pánve.....	72

### DRAHÉ KAMENY

P. Burdová: Spinely v historických špercích.....	75
--	----

### INFORMACE, KRONIKA, LISTÁRNA

S. Němec: Krystaloskopický důkaz sodíku a draslíku v minerálech.....	80
L. Kráčmar: Drahé kameny z pohledu klenotníka a restaurátora (recenze knihy).....	81
P. Pauliš: Pavel Novotný, Taťána Schmidová: Průvodce naučnou stezkou Sobotín - Maršikov.....	82
P. Pauliš: Josef Kuba et al. (2009): Šachta č. 19 příbramského uranového ložiska.....	83

### EXKURZNÍ TYPY MINERÁLU

J. Večeřa: Taje hornické krajiny IV.....	84
--	----