

PŘÍRODOVĚDNÝ SBORNÍK ZÁPADOMORAVSKÉHO MUZEA V TŘEBÍČI
ACTA SCIENTIARUM NATURALIUM MUSEI MORAVIAE OCCIDENTALIS TŘEBÍČ
SBORNÍK REFERÁTŮ 7. KONFERENCE O VLTAVÍNECH - ZNOJMO 1996

ISSN 0231-603X

Sériová neperiodická publikace Západomoravského muzea v Třebíči

Bibliografická zkratka: Přírod. Sbor. Západomor. Muz. Třebíč



SVAZEK 31 - 1997

0905.99/PV 4195

OBSAH:

ŠMERDA J.: VII. konference o vltavínech v Jihomotavském muzeu ve Znojmě	1
BOUŠKA V.: Úvodem k 7. konferenci o vltavínech	3
BOUŠKA V.: Pádová pole vltavínů	5
FELDMAN V., RJACHOVSKII V. A SAZONOVA L.: Impaktní skla kráteru Žamanšin a vznik irgazitů	21
BOUŠKA V.: Kovové kuličky v impaktovém skle z kráteru Meteor v Arizoně	29
SKÁLA R.: Rietveldové zpřesnění krystalové struktury fází SiO ₂ z Beringova kráteru v Arizoně	37
KALENDA P. a PECINA P.: Poznámky k fyzice vzniku vltavínů	45
KNOBLOCH V.: Některé problémy vzniku vltavínů III. - Tvary inkluzí a textura vltavínů ve světle impaktového procesu	54
TRNKA M.: Vlastnosti tektitů typu Muong Nong a jejich vztah k podmínkám vzniku	61
KOPECKÝ L.: Kritické body problematiky geneze tektitů	67
SKÁLA R.: Kritické body problematiky geneze tektitů: Poznámky k článku L. Kopeckého	95
KLÍMA M., KOMENDOVÁ A., ŠTĚPÁNEK I. a SULOVSKÝ P.: Problematika koroze a konzervace skla	100
TRNKA M.: Úloha jednotlivých faktorů při vzniku skulptace tektitů	106
PÁTEK Z.: Zamyšlení nad pojmy lokalita a naleziště vltavínů	108
ŠMERDA J.: Vltavíny a jejich sběratelé na Znojemsku	118
KŘESINA L.: Přírůstky sbírky tektitů Západomoravského muzea v Třebíči v letech 1991 - 1996	121
KUČÍRKOVÁ V. a KUČÍREK V.: Průměrná hmotnost vltavínů na Moravě: výsledky sběrů za léta 1990 - 1995	123
HOUZAR S., KAFKA B., NEHYBA S. a VOKAČ M.: Vltavínové sedimenty v okolí Náměště nad Oslavou	125
ČTYROKÝ P.: Vzácny nález vltavínu z vídeňské pánve na Moravě	132
MRÁZEK I., LANDA V. a ŠKRDLA P.: Vltavínové štěrky v oblasti západně od Ivančic na Moravě	135
BATÍK P.: Vývoj miocénní drenáže na Znojemsku a její vztah k třebíčské vltavínonosné redepozici	144
HRADEK M.: Vltavíny v geomorfologickém vývoji jihovýchodní části českého masívu	146

54F56767

NÁRODNÍ KNIHOVNA



1000307888

Vydavatel - Editor

Západomoravské muzeum, Zámek 1, 674 01 Třebíč, Czech Republic

Tel/fax +42-618-21518

e-mail: zmm@brn.pvtnet.cz

Http: www.edb.cz/zmm

ISBN 80-232-4136-X