

Předmluva: Pískovcový fenomén

Introduction: Sandstone Phenomenon

Das Vorwort: Das Sandsteinphänomen

7

Klima – Climate – Das Klima

15

Jiří Kopecký: **Současný stav měření mikroklimatu v pseudokrasových terénech Broumovské vrchoviny**

The present stage of microclimate data collecting in sandstone pseudokarst of Broumov Highland, NE Bohemia

Heutige Stand der Mikroklimamessungen in Pseudokarstlandschaften des Broumovská vrchovina Hochlandes

16

Naděžda Gutzerová, Tomáš Herben: **Mikroklima a vegetace pískovcových skalních měst**

The microclimate and vegetation of sandstone castellated rocks

25

Vlastimil Růžička: **Mikroklima a bezobratlí živočichové pseudokrasových terénů**

The microclimate and Invertebrates of sandstone pseudokarst

33

Lenka Pujmanová: **Mikroklima sutí vrchu Kamenec v Českém středohoří**

The microclimate of rock debris of Kamenec hill in České středohoří mts.

Das Mikroklima im gesteinschutt des Berg Kamenec im Böhmisches Mittelgebirge

37

Jiří Malík: **Ledová jeskyně Naděje – dlouhodobé měření teplot**

Ice-cave Naděje – long temperature record

Die Pseudokarsteishöhle Naděje – langfristige Temperaturmessungen

41

Eduard Brabec: **Ekologie sutí Českého středohoří**. Václav Cílek: **Kritické recenze a přehled výsledků**

The ecology of taluses of the České středohoří mts. Critical review and the most important results

49

Život – Life – Das Leben

60

Jan Jeník: **Kořenové útvary v pseudokrasových jeskyních**

The root forms in pseudokarst caves

61

Jiří Kopecký: **Výzkum kořenových stalagmitů**

Root Stalagmites – a Review

Die Erforschung der Wurzelstalagmiten

69

Herbert Müller: Kořenové stalagmity – biogenní struktury v jeskyních pískovcového pseudokrasu Wurzelstalagmiten – biogene Strukturen in Sandsteinhöhle The root stalagmites – the biogene structures in sandstone pseudokarst caves	83
Vlastimil Růžička, Jiří Kopecký: Pavouci pseudokrasových jeskyní v severovýchodních Čechách The spiders of pseudokarst caves of NE Bohemia Die Spinnen der Pseudokarsthöhlen in Nordost – Böhmen	102
Vlastimil Růžička: Dosavadní výsledky arachnologického průzkumu pískovcových skalních měst The present stage of arachnological studies in sandstone castellated rocks	113
Relief – Relief – Das Georelief	126
K. Kořistka: Historický popis Broumovské kotliny The historical description of Broumov Basin Die historische Beschreibung des Beckens von Broumov	128
Václav Cílek: Fyzikálně-chemické procesy vzniku pískovcového pseudokrasu The physical and chemical processes of sandstone pseudokarst genesis Physikalische und chemische Prozesse bei der Pseudokarstentstehung	134
Václav Cílek, Anna Langrová, Ladislav Hrdlička: Kámen, sůl a zvětrávání Stone, salt and weathering	154
Václav Cílek, Anna Langrová: Solné zvětrávání památkových objektů. Příklad: Sín starých desek zemských na Pražském hradu Salt weathering of historical monuments. Case study: The Castle of Prague Die Salzverwitterung von der Denkmäler. Beispiel: Prager Burg	160
Václav Cílek: Opálové výrůstky z jeskyně Kořenka na Broumovsku Opal decoration from sandstone cave Kořenka, Broumov area	164
Čeněk Zahálka: O ssutinách čedičových a znělcových v Českém středohoří The basaltic and phonolitic rock taluses in České středohoří Basalt – und Phonolitschutt im Böhmisches Mittelgebirge	166