

Kras
i speleologia

tom 8 (XVII)

PRACE NAUKOWE UNIwersYTETU ŚLĄSKIEGO W KATOWICACH NR 1527

UNIwersYTET ŚLĄSKI KATOWICE 1996

Kras i speleologia

tom 8 (XVII)

REDAGUJE ZESPÓŁ (EDITORIAL BOARD)
STANISŁAW DŻUŁYŃSKI, JERZY GLĄZEK
RYSZARD GRADZIŃSKI, ALFRED JAHN
(Przewodniczący — President)
VLADIMIR PANOŠ, MARIAN PULINA
JAN RUDNICKI

REDAKTOR SERII (EDITOR OF THE SERIES
NAUKI O ZIEMI EARTH SCIENCES)
ANDRZEJ T. JANKOWSKI
RECENZENCI (REFEREES)
JERZY GLĄZEK
KAZIMIERZ PEKALA

REDAKTOR NAUKOWY (SCIENTIFIC EDITOR)
MARIAN PULINA

Adres wymiany (Address for exchange)
UNIWERSYTET ŚLĄSKI
ZAKŁAD GEOMORFOLOGII KRASU
ul. Będzińska 60
PL 41-200 SOSNOWIEC, Poland

Spis rzeczy

ARTYKUŁY I NOTATKI NAUKOWE

Jan RUDNICKI (1934—1992) (<i>Jerzy Glązek, Marian Pulina</i>) . . .	11
Wykaz publikacji Docenta Jana Rudnickiego	14
Stein-Erik LAURITZEN: Wzajemne oddziaływanie zlewni krasowej i glacialnej. Wstępne wyniki badań z Hilmarfjellet, południowy Spitsbergen	17
Wolfgang SCHÖNER, Monika HARTL: Gwałtowny wypływ (jökulhlaup) z jeziora Goesvatnet w 1991 roku (pd.-zach. Spitsbergen)	29
Jacek RÓŻKOWSKI, Andrzej RÓŻKOWSKI, Andrzej PACHOLEWSKI: Jakość wód szczelinowo-krasowych z utworów Jury Krakowsko-Częstochowskiej i ogniska ich degradacji	35
Jacek MOTYKA, Franciszek ROCHOWCZYK, Marek SZUWARZYŃSKI: Morfologia kawern w węglanowych skałach triasowych monokliny śląsko-krakowskiej	44
Teresa MADEYSKA: Osady schroniska w Kruczej Skale w Skałach Kroczyckich (środkowa część Jury Polskiej)	57
Andrzej MIHEVC: Wstępne wyniki pomiarów mikrometrycznych w jaskiniach Škocjanskih w Słowenii	66
Stanka ŠEBELA: Wpływ stref tektonicznych na przekrój poprzeczny korytarzy w Jaskini Predjama, Słowenia	72
Juan R. FAGUNDO, E. ALVAREZ, G. BENITEZ, V. FERRERA, J. VEGA: Symulacja chemiczna i matematyczna rozpuszczania skał węglanowych w wodach naturalnych	78
Bruno Martinez PLÉDEL: Badania drenażu podziemnego w basenie gipsowym Sorbas	93
Bogdan P. ONAC, Pompei COCEAN: Kras Rumunii w zarysie	105
Jan URBAN: Jaskinie pseudokrasowe w piaskowcach liasowych „Pień pod Niekłaniem”	113

SPRAWOZDANIA

XI Szkoła Speleologiczna oraz 2 Międzynarodowe Sympozjum Jaskiń Lodowcowych i Krasu Regionów Polarnych (Międzygórze — Velka Morava 10—16.02.1992) (<i>Andrzej Tyc</i>) . . .	127
XII Szkoła Speleologiczna (Łądek Zdrój 8—14.02.1993) (<i>Iwona Morawiecka</i>)	130

Contents

PAPERS AND COMMUNICATIONS

Jan RUDNICKI (1934—1992) (<i>Jerzy Glazek, Marian Pulina</i>) . .	11
List of publications of Associate Professor Jan Rudnicki . . .	14
Stein-Erik LAURITZEN: Interaction between glacier and karst aquifers: Preliminary results from Hilmarfjellet, South Spitsbergen	17
Wolfgang SCHÖNER, Monika HARTL: The 1991 jökulhlaup of Goesvatnet (SW Spitsbergen)	29
Jacek RÓŻKOWSKI, Andrzej RÓŻKOWSKI, Andrzej PACHOLEWSKI: Quality of karst fissure waters from the Kraków—Częstochowa Jurassic formations and the source of their degradation	35
Jacek MOTYKA, Franciszek ROCHOWCZYK, Marek SZUWARZYŃSKI: Morphology of cavities in the carbonate Triassic rocks of the Silesia—Kraków monocline	44
Teresa MADEYSKA: Sediments of the rock-shelter in Krucza Skala in the Kroczyce kuppen	57
Andrej MIHEVC: Some preliminary results of micrometric measurements in Škocjanske caves, Slovenia	66
Stanka ŠEBELA: The influence of tectonic zones on cross section formations in the Predjama cave, Slovenia	72
Juan R. FAGUNDO, E. ALVAREZ, G. BENITEZ, V. FERRERA, J. VEGA: Chemical and mathematical simulation of dissolving of carbonate rocks in natural waters	78
Bruno Martinez PLÉDEL: Underground drainage study of Sorbas gypsum basin	93
Bogdan P. ONAC, Pompei COCEAN: An outline of the Romanian karst	105
Jan URBAN: Pseudokarst caves in the Lias sandstones of „Piekło pod Nieklaniem”	113

REVIEWS AND REPORTS

11 th Speleological School and 2 nd International Symposium of Glacier Caves and Karst in Polar Regions (Międzygórze — Velka Morava 10—16.02.1992) (<i>Andrzej Tyc</i>)	127
12 th Speleological School (Łądek Zdrój 8—14.02.1993) (<i>Iwona Morawiecka</i>)	130

Sommaire

ARTICLES ET NOTIES SCIENTIFIQUES

Jan RUDNICKI (1934—1992) (<i>Jerzy Glazek, Marian Pulina</i>) . .	11
Liste des publications du professeur Jan Rudnicki	14
Stein-Erik LAURITZEN: Les influences réciproques du bassin karstique et de bassin glaciaire. Les résultats préliminaires des études de Hilmarfjellet, Spitzberg du Sud	17
Wolfgang SCHÖNER, Monika HARTL: Une effusion brusque (jökulhlaup) du lac Goesvatnet en 1991, Sud.-Ouest du Spitzberg	29
Jacek RÓŻKOWSKI, Andrzej RÓŻKOWSKI, Andrzej PACHOLEWSKI: La qualité des eaux de fissuration du karst du Jura Cracovien et l'origine de leur dégradation	35
Jacek MOTYKA, Franciszek ROCHOWCZYK, Marek SZUWARZYŃSKI: Morphologie des cavités dans les roches carbonatées triasiques de la structure monoclinale silésienne et cracovienne	44
Teresa MADEYSKA: Dépôts de l'abri Krucza Skala dans les Rochers Kroczyckie (Skaly Kroczyckie) (partie centrale du Jura polonais).	57
Andrej MIHEVC: Les résultats préliminaires de sondages micrométriques dans les cavités de Škocjanske Jame en Slovénie .	66
Stanka ŠEBELA: L'influence des zones tectoniques sur la coupe transversale des couloirs de la Caverne Predjama, Slovénia .	72
Juan R. FAGUNDO, E. ALVAREZ, G. BENITEZ, V. FERRERA, J. VEGA: Simulacion chimique et mathématique de la dissolution des roches carbonatées dans les eaux naturelles	78
Bruno Martinez PLÉDEL: L'étude du drainage souterrain dans le bassin plâtrier Sorbas	93
Bogdan P. ONAC, Pompei COCEAN: Une vue globale sur le karst roumain	105
Jan URBAN: Les cavités d'un pseudo-karst dans les grès du lias de „Piekło pod Nieklaniem”	113

COMPTE RENDU

XI ^e Ecole Spéléologique et II ^e Conférence Internationale de Cavernes Glaciaires et du Karst des Régions Polaires (Międzygórze — Velka Morava 10—16.02.1992) (<i>Andrzej Tyc</i>)	127
XII ^e Ecole Spéléologique (Łądek Zdrój 8—14.02.1993) (<i>Iwona Morawiecka</i>)	130

Copyright © 1996
by Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego
Wszelkie prawa zastrzeżone

ISSN 0208-6336
ISSN 0137-5482

Projekt okładki i strony tytułowej

GERARD LABUS

Redaktor
BARBARA TODOS-BURNY

Redaktor techniczny
ALICJA ZAJĄCZKOWSKA

Korektor
WŁODZIMIERZ DOBRZAŃSKI

Wydawca (Editor)
WYDAWNICTWO UNIwersYTETU ŚLĄSKIEGO
UL. BANKOWA 12B, 40-007 KATOWICE

Wydanie I. Nakład: 500 + 50 egz. + 25 nadb. Ark. wyd. 14,5.
Ark. druk. 8,5 + 4 wklejki. Przekazano do akładu w listopadzie
1995 r. Podpisano do druku w maju 1996 r. Papier offset
III kl. 80g. 70 × 100.

Zam. 577/95

Cena 8 zł

Drukarnia Uniwersytetu Śląskiego
ul. 3 Maja 12, 40-096 Katowice