

**TABLE DES MATIERES DU TOME III**  
**INDEX OF VOL. III**

SECTION 1:

SPELEOLOGIE PHYSIQUE — PHYSICAL SPELEOLOGY

**A. Spéléologie physique générale — General Physical Speleology**

	Page
Абашнадзе Е. М. — К вопросу экспериментальных исследований известняков криптокристаллической структуры . . .	3
Ashton K. — Cave Meteorology in the Tropics . . . . .	11
Ashton K. — Hydrological Analysis Applied to Tropical Karst . .	13
Aubrecht K. — Excentriques. Beobachtungen und Theorien . .	17
Bögli A. W. H. — Höhlenniveaus und Höllochniveaus . . . . .	23
Bögli A. W. H. — La corrosion par mélange des eaux . . . . .	29
Bögli A. W. H. — L'évolution des cavernes karstiques par rapport à la corrosion par mélange des eaux . . . . .	29
Caumartin V. — La corrosion microbienne dans un réseau karstique . . . . .	31
Choppy B. et J. — La localisation des cristallisations fines . . .	39
Cigna A. A. — Air Circulation in Caves . . . . .	43
Ciry R. — La spéléogénèse au Quaternaire en Europe occidentale	51
Cser F. et L. Maucha — Contribution on the Origin of "Excentric" Concretions . . . . .	55
Curl R. L. — Solution Kinetics of Calcite . . . . .	61
Deal D. E. — Origin and Secondary Mineralization of Caves in the Black Hills of South Dakota, U. S. A. . . . .	67
Džavrišvili K. V. — De la gènesè des grottes de lave . . . . .	71
Ek C. — La teneur en Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> et en CO <sub>2</sub> des eaux des grottes belges . . . . .	75
Eraso A. — Sobre la intensificación de la acción corrosiva del agua en la gènesis de las cavernas, en presencia de iones oxidables	79
Fink H. — Tektonik und Speläogenese in den niederösterreichischen Kalkalpen . . . . .	91
Franke H. W. — Das Wachstum der Tropfsteine . . . . .	97
Gams I. — Corrosion Intensity in the Slovene Karst . . . . .	105
Gams I. — Über die Faktoren, die die Intensität der Sintersedimentation bestimmen . . . . .	107

	Page
Gams I. — Versuch einer Klassifikation der Tropfsteinformen in der Grotte von Postojna . . . . .	117
Gavrilović D. — Kamenice — kleine Korrosionsformen im Kalkstein . . . . .	127
Горбунова К. А. — Химический состав подземных вод карбонатного и гипсового карста . . . . .	135
Gospodarič R. — Über einige klastische Sedimente im Slowenischen Karst . . . . .	139
Gressel W. — Zur Kenntnis der Höhlenmeteorologie . . . . .	147
Gvozdeckij N. A. — Über die Höhlenentwicklung in Kalksteinmassiven mit durch Faltung dislozierten Schichten . . . . .	151
Hotterbeex M. — Étude du pH des eaux karstiques de la région de Han-sur-Lesse (Belgique) . . . . .	153
Kammholz H. — Intensität der Karstprozesse. Halit- und Sulfatkarst und seine Erscheinungsformen an der Erdoberfläche . . . . .	161
Krieg W. — Das Eiszeitalter in der alpinen Höhlenbildung und -entwicklung . . . . .	165
Montoriol-Pous J. y M. Font-Altaba — Estudio difracc-tométrico, espetrográfico y fotoluminiscente de las estalactitas excéntricas de Mairuelegorreta (Macizo del Gorbea, Alava, España) . . . . .	171
Muxart R., T. Stchouzkoy et J.-Cl. Franck — Observations hydrokarstologiques dans le bassin amont de la Seille (Jura) . . . . .	175
Petkovšek Z. — Climatic Conditions in the Swallow-holes at Cave Entrances . . . . .	181
Petrochilos A. et I. Paraskevaidis — Un cas rare d'évo-lution de la décoration stalactitique . . . . .	189
Пулина М. — Термнка воздуха в пещерах польских Татр . . . . .	195
Reuter F. — Ein Beitrag zur Klassifizierung von Karsterscheinungen in Salz- und Gipsgebieten . . . . .	205
Smith D. I. — A Study of the Calcium and Magnesium Content of Waters in Limestone Areas . . . . .	213
Streit R. — Untersuchungsmethoden an Höhlensedimenten . . . . .	219
Sweeting M. M. — Some Variations in the Types of Limestones and their Relation to Cave Formation . . . . .	227
Tell L. — Erosion — Corrosion . . . . .	233
Tell L. — Mischungskorrosion — corrosion par mélange — ou comment peut une eau déjà saturée devenir agressive? . . . . .	235
Warwick G. T. — Some Primitive Features in British Caves . . . . .	239
White W. B. — Sulfate Mineralogy in some Caves in the United States . . . . .	253
White W. B. and J. A. Stellmack — Seasonal Fluctuations in the Chemistry of Karst Groundwater . . . . .	261

	Page
<b>B. Hydrologie du Karst — Karst Hydrology</b>	
Baučić I. — Subterranean Connections in the Hydrological Drainage Basin of the Cetina River . . . . .	271
Bidovec F. — The Investigations of the Karst Underground Water Systems and Hydrology . . . . .	279
Binder H. — Robert Gradmanns Darstellung der Karsthydrologie der Schwäbischen Alb im Lichte neuerer Untersuchungen . . .	287
Дублянский В. Н. — Некоторые вопросы гидрогеологии карста Горного Крыма . . . . .	293
Гигинейшвили Г. Н. — К гидрологической типизации карстовых рек южного склона Большого Кавказа . . . . .	299
Jenko F. — Umbildung des periodischen Sees von Cerknica (Slovenien, Jugoslawien) in einen ständigeren See . . . . .	303
Karkabi S. — L'exploitation des eaux du Karst en Liban . . .	309
Kessler H. und L. Rónaki — Ein Beitrag zur karsthydrologischen Nomenklatur . . . . .	311
Кикнадзе Т. З. — Гидрогеологические особенности развития карста на массиве Арабика (Кавказ, Западная Грузия) . . .	315
Krulc Z. — Geoelektrische Sondierungen als Beitrag zur Erforschung der Intensität des Verkarstungsprozesses . . . . .	321
Krulc Z. — Einige Ergebnisse geophysikalischer Untersuchungen der unterirdischen Wasserverbindungswege im Karst . . . . .	327
Mistardis G. — Investigations upon Influences of Sea Level Fluctuations on Underground Karstification in some Coastal Regions of South Greece . . . . .	335
Mladenović J. — Contribution à la solution de certains problèmes hydrogéologiques dans le bassin de la Néretva . . . . .	341
Petrović B. — Experimental Closing of the Gushing Spring "Obod" in the Fatničko Polje . . . . .	345
Salvayre H. — Note sur une expérience de pompage effectuée dans un aven d'extravasement situé dans la dolomie . . . . .	359
Salvayre H. — Observations sur les circulations souterraines dans les calcaires primaires des Pyrénées-Orientales . . . . .	363
d'Ursel P. et B. Magos — Le réseau hydrologique Martel-Cigalère . . . . .	371

### C. Spéléologie régionale — Regional Speleology

Abrami G. — Dinamica dell'evoluzione carsica . . . . .	379
Assorgia A., L. Bentini, P. Biondi — La Grotta della Valle delle Vacche in Parco Nazionale d'Abruzzo . . . . .	387
Audétat M. — Répartition des cavités du Jura Suisse français par groupes morphologiques . . . . .	391

	Page
Balbiano d'Aramengo C. — Le maggiori esplorazioni compiute dal GSP negli ultimi quattro anni . . . . .	401
Bonnet A. — Évolution durant le Néogène du karst des Gorges du Gardon (France) . . . . .	407
Božičević S. — The Poljakova Pećina in Lika . . . . .	409
Conrad G., B. Gèze, H. Paloc — Phénomènes karstiques et pseudokarstiques du Sahara . . . . .	411
Чикишев А. Г. — Особенности глубинного карста и спелеологическое районирование Урала . . . . .	417
Droppa A. — Neue Forschungen in der Demänova-Höhle . . . . .	423
Dubois P. et J. C. Candie — Recherches spéléologiques dans les «Picos de Europa» . . . . .	427
Fernandez Gutierrez J. C. — El karst de la depresión cerada de Matienzo (Santander, España) . . . . .	429
Fink M. H. — Höhlen ohne natürliche Eingänge . . . . .	435
Fink M. H. — Versuch einer Typisierung von Karstgebieten in Niederösterreich . . . . .	441
Głazek J. — Karst Phenomena in the Eastern Part of the Polish Tatra Mts. (South Poland) . . . . .	445
Głazek J. — Some Observations on Karst Phenomena in North Vietnam . . . . .	451
Gradziński R., A. Radomski — Factors Controlling Karst Development and Cave Types . . . . .	457
Гвоздецкий Н. А. — Типы ледяных пещер СССР . . . . .	463
Habič P. — Geomorphological Evolution of the Mountainous Karst in West Slovenia . . . . .	469
Hedges J. — A Vertical Shaft beneath Cherty Limestone Caprock at Dutton's Cave, Iowa . . . . .	477
Hernanz A. — La Cueva del Reguerillo y el carst del cerro de la Dehesa de la Oliva . . . . .	483
Илюхин В. В., В. Н. Дублянский — Спелеологические исследования в СССР . . . . .	487
Кавришвили К. В. — Абхазский тип высокогорно-карстового ландшафта и анализ карстообразовательных явлений этого типа . . . . .	495
† Kerin L. — The Hydrosystem of the Karstic River Ljubljanska . . . . .	501
Кипиани Ш. Я. — Геоморфологические типы карста Грузии и условия развития в них пещер . . . . .	503
Lauretì L. — Le cavità di attraversamento dell'Appennino Centro Meridionale . . . . .	509
Mistardis G. — Recherches sur la karstification souterraine de l'Attique péninsulaire (pour la plupart semi-aride) . . . . .	525
Panoš V. and O. Štelci — Problems of the Conical Karst in Cuba . . . . .	533

	Page
Pasquini G. — La grotte du Mont Corchia dans les Alpes Apuanes . . . . .	557
Попов В. — Морфология и генезис пещеры „Леденика“ . . .	559
Pulina M. — The karst Phenomena in the Poland Sudets . . . .	563
Раквиашвили К. Ш. — Некоторые вопросы изучения лед- яных пещер Грузии . . . . .	565
Silvestri P. — I fenomeni carsici della Val Toggia ed i dissesti subiti dalla diga del bacino idroelettrico del Kastel . . . . .	571
Skřivánek F. — Die Karstentwicklung des Plešivec-Plateaus im Südslovakischen Karst (Tschechoslowakei) . . . . .	591
Stellmack J. A. — An Alpine Karst in the United States . . .	601
Szabó L. — On the Correlation and Hydrological Functions of Cave-levels in the Bükk-Mountains . . . . .	609
† Szabó P. Z. — Eigenheiten der morphogenetischen Entwicklung des Karstreliefs und der Höhlen in Ungarn . . . . .	615
Tell L. — Verschiedenes Verhalten gewisser Urgesteine bei Ver- schiebungen: das Labyrinth von Grythult, Ostrogotland . . .	621
Тинтилозов З. К. — Некоторые вопросы физической спеле- ологии карстовой области южного склона Б. Кавказа (В пре- делах Западной Грузии) . . . . .	625
Vianello M. — Note su vari tipi morfologici di gallerie con per- corso a meandri . . . . .	631
Warwick G. T. — A Subterranean Knickpoint and Associated Gravels in Clapham Cave, Yorkshire, England . . . . .	637
Watson R. A. — Big Canyons in the Central Kentucky Karst . .	643
Watson R. A. and Ph. M. Smith — The Flint Ridge Cave Research Center, Mammoth Cave National Park, Kentucky . .	645