

Beiträge zur Hydrogeologie

Veröffentlichungen von 1958-2000 / Publications between 1958-2000

Band / Volume 8/9 **Jahrgang / Issue 1958** vergriffen / out of print

WINKLER-HERMADEN: Hydrogeologische Studien über Grundwässer in Steiermark, I. Teil.

M. DECHANT, V. MAURIN & J. ZÖTL: Die Triftung gefärbter Sporen, eine neue Methode zur Untersuchung unterirdischer Karstgerinne.

V. MAURIN: Die hydrogeologischen Verhältnisse im Raum des Garracher Waldes und seines nördlichen Vorlandes (Oststeiermark).

K. STUNDL: Das Ergebnis der chemischen Untersuchung von Wasserproben aus dem Gebiet des Garracher Waldes und seines nördlichen Vorlandes (Oststeiermark).

J. ZÖTL: Die hydrogeologischen Verhältnisse des Plabutsch-Kollerbergzuges bei Graz.

K. STUNDL: Der Chemismus von Quellwässern aus dem Plabutsch-Kollerbergzug bei Graz.

Band / Volume 10/11 **Jahrgang / Issue 1959** vergriffen / out of print

V. MAURIN & J. ZÖTL: Die Untersuchung der Zusammenhänge unterirdischer Wässer mit besonderer Berücksichtigung der Karstverhältnisse.

Band / Volume 12 **Jahrgang / Issue 1960** order through e-mail here 

V. MAURIN & J. ZÖTL: Karsthydrologische Aufnahmen auf Kephallenia (Ionische Inseln).

Band / Volume 13 **Jahrgang / Issue 1960/61** order through e-mail here 


J. ZÖTL: Die Hydrographie des nordostalpinen Karstes.

Band / Volume 14 **Jahrgang / Issue 1962** vergriffen / out of print

W. TRONKO: Die wasserwirtschaftliche Rahmenplanung im Mürztal. Ein Bericht über die Vorarbeiten zur Gründung des Mürzverbandes und der Beitrag der Hydrogeologie zur Erstellung dieser Planung.

G. ARONIS: Karstwasseruntersuchungen im Gebiet von Argos (Peloponnes).

V. MAURIN & J. ZÖTL: Bericht über eine in der Zeit vom 12. bis 19. April 1962 durchgeführte Bereisung des Karstgebietes im Hinterland von Split.

Band / Volume 15/16 **Jahrgang / Issue 1963/64** order through e-mail here 

E. H. WEISS: Vajont. Geologische Betrachtungen zur Felsgleitung in den Stausee.

W. KÄSS: Die unmittelbare Bestimmung von Uranin-Spuren bei Färbversuchen.

J. MAIRHOFER: Grundwasseruntersuchungen mit Hilfe radioaktiver Isotope.

BÖGLI: Die Kalkkorrosion, das zentrale Problem der unterirdischen Verkarstung.

L. ZWITNIG: Die Beeinflussung des Grundwassers durch Mülldeponien. Eine Studie über die zunehmende Aufhärtung des Grundwassers, hervorgerufen durch Schüttung von Müll in grundwassernahen Deponien (Schottergruben) im Bereich des Grazer Feldes.

V. MAURIN & J. ZÖTL: Die Hydrogeologie der Kykladeninsel Amorgos.

J. G. HADITSCH: Bericht über eine hydrogeologische Aufnahme des Steinkogel-Frauenkogelzuges nordwestlich von Graz.

Band / Volume 17 **Jahrgang / Issue 1965** order through e-mail here 

P. PENTSCHEV: Die Karstquelle "Glawa Panega" im Vorbalkan (Bulgarien).


W. KÄSS: Erfahrungen bei Färbversuchen mit Uranin.

H. BRANDECKER, V. MAURIN & J. ZÖTL: Hydrogeologische Untersuchungen und baugelogeologische Erfahrungen beim Bau des Dießbach-Speichers (Steinernes Meer). Mit einem Beitrag von **BOLZER**.

Th. GLANZ: Das Phänomen der Meermühlen von Argostolion. Eine hydraulisch-physikalische Betrachtung.

M. BOROWCZYK & Cz. KROLIKOWSKI: Anwendungsmöglichkeiten der Universal-Meßsonde zur Lösung einiger hydrogeologischer Probleme.

THURNER: Rutschungen im steirischen Tertiärgebiet mit besonderer Berücksichtigung der Wasserführung.

Band / Volume 18/19 **Jahrgang / Issue 1966/67** order through e-mail here 

V. MAURIN & J. ZÖTL (Schriftleiter): Fachtagung über die Anwendung von Markierungsstoffen zur Verfolgung unterirdischer Wässer in Graz vom 28. März bis 1. April 1966. Specialists' Conference on the Tracing of Subterranean Waters in Graz, March 28-April 1, 1966.

Band / Volume 20 **Jahrgang / Issue 1968** order through e-mail here 

S. KLIR: Unterirdische Wässer des Magnesitkarstes in der C_{SSR}.

E. SCHENK: Über den Wasserhaushalt des basaltischen Paläovulkans Vogelsberg in Hessen.

G. H. DAVIS, G. L. MEYER & C. K. YEN: Isotope Hydrology of the Artesian Aquifers of the Styrian Basin, Austria.


F. RONNER & J. SCHMIED: Raubbau an artesischem Wasser in der Oststeiermark.

G. PLATZER: Beobachtungen über die Auswirkung der extremen Hochwässer 1965 und 1966 auf den Grundwasserkörper im Becken von Lienz (Osttirol).

J. ZÖTL: Das Grundwasser im Leibnitzer Feld.

Band / Volume 21

Jahrgang / Issue 1969

order through e-mail here 

F. WEBER: Die refraktionsseismischen Messungen im Murtal zwischen Peggau und Eggenfeld (Mittelsteiermark) und ihre Bedeutung für die hydrogeologische Erforschung der quartären Schotterbecken.

H. JANSCHKE: Die refraktionsseismischen Messungen im Unterlauf des Übelbachtals (Mittelsteiermark).

T. FLURKOWSKI & C. JOB: Origin and Underground Flow Time of Thermal Waters in Crystalline Basement Complexes.

JOB & J. ZÖTL: Zur Frage der Herkunft des Gasteiner Thermalwassers.

JOB & G. MUTSCHLECHNER: Zur Geochemie der Wässer im Tauerntunnel.

S. LOMONOSSOW & E. V. PINNEKER: Zur Geochemie der Thermalwässer in den Berggebieten Südsibiriens.

DOLAK: Ergebnisse bei der Markierung von Tiefenwässern in Erdölfeldern.


JOB, G. MUTSCHLECHNER & J. ZÖTL: Vergleichende Markierungsversuche an Hangwässern in einem Bergsturzgelände.

BAUER: Karsthydrologische Untersuchungen im Schneealpenstollen in den steirisch-niederösterreichischen Kalkalpen.

W. KÄSS: Schrifttum zur Versickerung der oberen Donau zwischen Immendingen und Fridingen (Südwestdeutschland).

Band / Volume 22

Jahrgang / Issue 1970

order through e-mail here 

H.BATSCHKE, F.BAUER, H.BEHRENS, K.BUCHTELA, H.J.DOMBROWSKI, R.GEISLER, M.A.GEYH, H.HÖTZL, F.HRIBAR, W.KÄSS, J.MAIRHOFER, V.MAURIN, H.MOSER, F.NEUMAIER, J.SCHMITZ, W.A.SCHNITZER, A.SCHREINER, H.VOGG & J.ZÖTL: Kombinierte Karstwasseruntersuchungen im Gebiet der Donauversickerung (Baden-Württemberg) in den Jahren 1966-1969.

JOB & J. MAIRHOFER: Der Tritiumgehalt der Kalt- und Warmwässer im Gasteiner Raum.

K. BUCHTELA: Aktivierungsanalyse in der Hydrogeologie.


K. BUCHTELA & C. JOB: Vergleichende Markierungsversuche mit Indium-ÄdtE und Kalisalz in einem Bergsturzgelände bei Badgastein.

S. KLIR: Der Karst von Chynov in kristallinen Kalken des Moldanubikums der Böhmisches Masse.

JOB: Die Verwendung atmosphärischen Tritiums und anderer Radionukleide zu hydrogeologischen Untersuchungen.

Band / Volume 23

Jahrgang / Issue 1971

order through e-mail here 

TOUSSAINT: Hydrogeologie und Karstgenese des Tennengebirges (Salzburger Kalkalpen).

J. MAIRHOFER & F. RADL: Ein Beispiel zur Feststellung von Grundwasserströmungen durch die "Ein-Loch-Methode" und Tritiumanalysen.

U. ZIMMERMANN & J. ZÖTL: Deuterium- und Sauerstoff-18-Gehalt von Gasteiner Thermal- und Kaltwässern.

Band / Volume 24 **Jahrgang / Issue 1972** order through e-mail here 


H. ZOJER: Untersuchungen zur Frage des Wasserverlustes an der mittleren und unteren Feistritz.

JOB: Hydrochemische Untersuchung von Thermalquellen in den französischen Pyrenäen.

H. NIEDERL: Überraschende Ergebnisse von Grundwasserentnahmen im südlichen Grazer Feld.

T. DINÇER, B. R. PAYNE, C. K. YEN & J. ZÖTL: Das Tote Gebirge als Entwässerungstypus der Karstmassive der nordöstlichen Kalkhochalpen (Ergebnisse von Isotopenmessungen).

V. MAURIN & J. ZÖTL: Der Andritzursprung. Meßergebnisse zur Charakteristik einer großen Karstquelle am Stadtrand von Graz.

Band / Volume 25 **Jahrgang / Issue 1973** order through e-mail here 

H. HÖTZL: Die Hydrogeologie und Hydrochemie des Einzugsgebietes der obersten Donau.

W. KÄSS & H. HÖTZL: Weitere Untersuchungen im Raum Donauversickerung - Aachquelle (Baden-Württemberg).

JOB & F. SCHEMINZKY: Der Kaltwasseranteil in den Thermalquellen von Badgastein.

H. GAMERITH, G. KNAPP, H. KOLMER & H. KRAINER: Zur Verteilung einiger Spurenelemente in artesischen Wässern des Steirischen Tertiärbeckens.

P. HACKER: Ergebnisse hydrologischer Untersuchungen und Messungen der Umweltisotope im Einzugsgebiet des Passailer Beckens (Mittelsteiermark).

Band / Volume 26 **Jahrgang / Issue 1974** order through e-mail here 

H. BRANDECKER: Hydrogeologie des Salzburger Beckens.

H. SEELMEIER & K. STUNDL: Hydrogeologische Skizzen aus dem Langenbergtunnel.

H. SEELMEIER & H. HÖNIG: Geophysikalische Untersuchungen im südlichen Grazer Feld.

B. LUKAS & K. STUNDL: Bodenbiologische Untersuchungen in Rutschungsbereichen.

RONNER: Die Nutzung geothermaler Energie.

Band / Volume 27 **Jahrgang / Issue 1975** order through e-mail here 

V. PINNEKER & B. J. PISSARSKI: Die Besonderheiten der Bildung der Untergrundwasserzusammensetzung im Gebiet Ewiger Gefronnis.

N. GEORGOTAS: Hydrochemische Untersuchungen an Grund- und Oberflächenwässern im Einzugsgebiet der Fränkischen Saale.

MARUSSI: Geomorphology, Paleohydrography and Karstification in the Karst of Trieste and Upper Istria.

KESSLER: Die hydrologische Kommunikation der Budapester Heilquellen.

ZOJER & J. ZÖTL: Hydrogeologische Untersuchungen im Bereich der Großrutschung des Gradenbachtals bei Döllach/Kärnten.

K. PRZEWLOCKI: Hydrologic Interpretation of the Environmental Isotope Data in the Eastern Styrian Basin.

Band / Volume 28 **Jahrgang / Issue 1976** order through e-mail here 

R. GOSPODARIC & J. ZÖTL (Schriftleitung): Markierung unterirdischer Wässer (Untersuchungen in Slowenien 1972-1975).

M. ASSADIAN: Beitrag zur Kenntnis der Wassererschließung durch Kanäle.

R. HOHL: Versickerung - Versinkung - Versenkung, nur eine nomenklatorische Frage?

Band / Volume 29 **Jahrgang / Issue 1977** order through e-mail here 

K. -P. SEILER: Hydrogeologie glazial übertiefer Täler der Bayerischen Alpen zwischen Lech und Wössner Tal.

JANSCHKE: Hydrogeologische Anwendung von geophysikalischen Bohrlochmessungen.

H. EICHER: Untersuchungen über den Wasserhaushalt der St.Lambrecht-Neumarkter Hochfläche (Steiermark).

H. ZOJER: Die UN-Wasserkonferenz 1977 in Mar del Plata (Argentinien).

Band / Volume 30 **Jahrgang / Issue 1978** order through e-mail here 

N. GARAGUNIS: Hydrogeologische Untersuchungen der Thermal- und Mineralquellen im östlichen Mittelgriechenland.

TOUSSAINT: Hydrographie, Hydrogeologie und Abflußverhalten des Lammergebietes im Hinblick auf natürliche und künstliche Grundwasseranreicherung im südlichen Salzburger Becken (Österreich).

Z. KRULC: Geophysik in der Karst-Hydrogeologie.

H. ZOJER: Vergleiche von Ergebnissen der Anwendung von Isotopenmethoden in alpinen Karstgebieten.

U. ZIMMERMANN: Isotopenhydrologie von Baggerseen.

H. P. LEDITZKY: Interpretation von Ionenaustauschvorgängen beim Einsatz von Salzen zur Verfolgung unterirdischer Wasserwege durch Sedimentuntersuchungen.

Band / Volume 31 **Jahrgang / Issue 1979** order through e-mail here 

P. UDLUFT: Das Grundwasser Frankens und angrenzender Gebiete.

P. BUB, H. HÖTZL & K. WISSER: Dünnschicht-chromatographischer Nachweis von Fluoreszenztracern bei hydrogeologischen Markierungsversuchen.

W. KOLLMANN: Erfahrungen bei Salzmarkierungsversuchen und deren Auswertung unter Berücksichtigung von Ionenaustauschvorgängen.

E. GOLDBRUNNER & H. P. LEDITZKY: Beitrag zur Klärung von Ionenaustauschvorgängen im Grundwasser durch die Kombination von hydrochemischen und tonmineralogischen Untersuchungen.

ZÖTL: Erweiterter Bericht über in den Jahren 1977 und 1979 durchgeführte hydrogeologische Exkursionen in Irland.

Band / Volume 32 **Jahrgang / Issue 1980** vergriffen / out of print

MÜLLER & J. G. ZÖTL: Karsthydrologische Untersuchungen mit natürlichen und künstlichen Tracern im Neuenburger Jura (Schweiz).

KRAUSPE: Wasserwirtschaftliche Untersuchungen im Karst von Montenegro.

H. ZOJER: Beitrag zur Kenntnis der Thermalwässer von Warmbad Villach.

Band / Volume 33 **Jahrgang / Issue 1981** vergriffen / out of print

BAUER, H. BEHRENS, W. DROST, W. KÄSS, Ch. LEIBUNDGUT, H. MOSER, W. PERLEGA, V. RAJNER, D. RANK, W. STICHLER & H. R. WERNLI: Tracerhydrologische Untersuchungen im Langetental (Schweiz).

BEHRENS, A. BÖGLI, H. HÖTZL, W. KÄSS, W. KRAUS, Ch. LEIBUNDGUT, V. MAURIN, MOSER, V. RAJNER, D. RANK, W. STICHLER, H. ZOJER & J. G. ZÖTL: Hydrogeologische Untersuchungen im Karst des hinteren Muotatales (Schweiz).

Band / Volume 34/35 **Jahrgang / Issue 1982/83** order through e-mail here 

W. BALDERER: Hydrogeologie der Oberen Süßwassermolasse im Einzugsgebiet des Aubaches (Schweiz).

SCHICKOR: Hydrogeologie und Hydrochemie von Graz-Nord.

P. HACKER, H. ZOJER & J. G. ZÖTL: Ergebnisse eines kombinierten Markierungsversuches im Basaltgebiet von Kibwezi (Kenya).

P. HACKER, J. ULLRICH & K. WEHINGER: Bohrlochmessungen zur Klärung aktueller Fragen am Beispiel zweier artesischer Brunnen.

G. ZÖTL: 25 Jahre Steirische Beiträge zur Hydrogeologie - mit Autoren- und Sachregister der von 1958 bis 1981 publizierten Aufsätze und Mitteilungen.

Band / Volume 36 **Jahrgang / Issue 1984** order through e-mail here 

KRAUSPE: Unser radioaktives Wasser.

E. GOLDBRUNNER: Zur Hydrogeologie des oberösterreichischen Molassebeckens.

ACKERMANN & H. HÖTZL: Weiterentwicklung der Dünnschicht-Chromatographie für die Auswertung von Aktivkohle-Eluaten in der Tracertechnik.

W. BALDERER: Hydrogeologische Gesamtsysteme in quartären Lockergesteinsablagerungen.


R. BENISCHKE & T. HARUM: Computergesteuerte Abflußmessungen in offenen Gerinnen nach der Tracerverdünnungsmethode (Integrationsverfahren).

Band / Volume 37/38 **Jahrgang / Issue 1985/86** SUWT-Band / SUWT-volume
order through e-mail here 

MORFIS & H. ZOJER (Eds.): 5th International Symposium on Underground Water Tracing, Athens 1986: Karst Hydrogeology of the Central and Eastern Peloponnesus (Greece).

Band / Volume 39

Jahrgang / Issue 1987/88

order through e-mail here 

E. GOLDBRUNNER: Tiefengrundwässer im Oberösterreichischen Molassebecken und im Steirischen Becken.

Deep Groundwaters in the Molasse Basin of Upper Austria and in the Styrian Basin, Austria.

MOSER & J. KIEFER: Die hydrogeologischen Verhältnisse und ihre Beziehungen zur Kinematik im Bereich der Talzuschubsmasse Gradenbach, Kärnten.

Hydrogeological Conditions and their Relation to the Kinematics in the Area Creeping towards the Gradenbach Valley, Carinthia.

BEHRENS: Quantitative Bestimmung von Uranin, Eosin und Pyranin in Mischungen mittels Fluoreszenzmessung bei definierten pH-Werten.

Determination of Uranine, Eosine and Pyranine in Mixtures Using Fluorescence Measurement under Control of the pH.

R. CHAHIDA: Die Verbreitung des Tertiärs und das Auftreten heißer Quellen in der Umgebung von Abegarm/Zefreh (Provinz Isfahan, Iran).


The Distribution of the Tertiary and the Occurrence of Hot Springs in the Vicinity of Abegarm/Zefreh (Province Isfahan, Iran).

Th. LUTZ & A. PARRIAUX: The Identification of Uranine in Natural Water by High Performance Liquid Chromatography (HPLC).

Der Nachweis von Uranin in natürlichem Wasser durch High Performance Liquid Chromatography (HPLC).

Band / Volume 40

Jahrgang / Issue 1989

order through e-mail here 

FANK, T. HARUM, H. -P. LEDITZKY, B. STROMBERGER & H. ZOJER: Nitratbelastung des Grundwassers im nordöstlichen Leibnitzer Feld (Steiermark).

Nitrat - A Problem of Groundwater Pollution in the Northeastern Leibnitzer Feld (Styria).

W. BALDERER: Hydrochemie der Quellen der Oberen Süßwassermolasse im Einzugsgebiet des Aubaches (Schweiz).

Hydrochemistry of Springs of the Upper Freshwater Molasse in the Catchment Area Aubach (Switzerland).

A. GEYH & H. KÖHLE: Isotopenhydrologische Untersuchungen im Raum Stuttgart-Ludwigsburg-Leonberg.

Isotope Hydrology of the Stuttgart-Ludwigsburg-Leonberg Area.

W. KÄSS & R. SCHWEISFURTH: Beobachtungen beim Abbau von Mineralölkohlenwasserstoffen bei Schadensfällen.

Observations of Decomposition of Fuel Hydrocarbons in Cases of Spills.

KOLL & I. MÜLLER: Elektromagnetische Very Low Frequency-Resistivity-(VLF-R-) Prospektion zur Erkundung von Grundwasserleitern im paläozoischen Mittelgebirge am Beispiel des Oberharzes.

Electromagnetic Very Low Frequency-Resistivity (VLF-R) Prospection of Aquifers in Paleozoic Highlands of the Oberharz (Germany).

H. AIGNER, R. GRATZER & Ch. SCHMID: Geophysikalische Untersuchungen an thermalen Karstwässern am Beispiel Gams/Hieflau (Steiermark).

Geophysical Investigations of Thermal Karst Water in the Area of Gams/Hieflau (Styria).

SUN SIXIONG & LUO ZHETAN: The Hydrogeochemistry of Langjiu Geothermal Field in Ali, Tibet.

Die Hydrogeochemie des Langjiu Geothermalfeldes in Ali, Tibet.

SHEN ZHIAN, TIAN HONGJUN & LUO ZHETAN: Hydrochemical Characteristics of Chinese Thermomineral Waters.


Zur Hydrochemie der thermalen Mineralwässer Chinas.

V. PINNEKER: Eduard Suess als Hydrogeologe.

MAIS & G. VÖLKL: Hofrat Dr. Fridtjof Bauer zum Gedenken.

Band / Volume 41

Jahrgang / Issue 1990

order through e-mail here 

H. P. LEDITZKY, P. RAMSPACHER & R. SUTTERLÜTTI: Hydrogeologische Untersuchungen zur Abklärung des Einzugsgebietes der Weißbachquellen (Gamperdonatal, Vorarlberg).
Hydrogeological Investigations for the Identification of the Catchment Area of the Weißbach Springs (Gamperdonatal, Vorarlberg).

W. BALDERER: Hydrogeologische Charakterisierung der Grundwasservorkommen innerhalb der Molasse der Nordostschweiz aufgrund von hydrochemischen und Isotopenuntersuchungen.
Hydrogeological Characterization of the Groundwater Reservoirs in the Molasse of the North-East of Switzerland on the Basis of Hydrochemical Investigations and Isotope Methods.

WEBER: Geophysikalische Studien zur Grundwasservorsorge unter besonderer Berücksichtigung des Aquifers.
Geophysical Studies for Groundwater Conservation Programmes with Special Emphasis on Aquifers.


SOULIOS: Écoulements en milieu karstique. Quelques données du karst hellénique.
Abflüsse im Karstmilieu. Ergebnisse aus dem griechischen Karst.

Ch. DIMOPOULOS: Preliminary Hydrothermal-Geothermal Investigations of Nigrita Serres Geothermal Fields (C. Macedonia, Greece).
Hydrogeothermale Voruntersuchungen im Nigrita Serres Geothermal-Feld (C. Mazedonien, Griechenland).

R. OTT & G. SCHICKOR: Quantifizierung der Ausbreitung von leichtflüchtigen Chlorkohlenwasserstoffen (CKW) im Grundwasser mit Hilfe eines numerischen Modells, erläutert am Beispiel des Grazer Feldes.
Quantification of the Migration of Highly Volatile Halogenated Hydrocarbons (HHC) in Groundwater by Means of a Numerical Model Applied in the Grazer Feld.

Band / Volume 42

Jahrgang / Issue 1991

order through e-mail here 

RAMSPACHER, F. RIEPLER, H. ZOJER & W. STICHLER: Hydrogeologie des Förolacher Stollens, Gailtaler Alpen (Kärnten).
Hydrogeology of the Förolach Gallery, Gailtaler Alpen (Carinthia).

STADLER: Beitrag zur Hydrologie des Hochlantschgebietes (Mittelsteiermark).
Contribution to the Hydrology of the Hochlantsch Area (Mittelsteiermark).


E. V. PINNEKER & B. M. SCHENKMAN: Die Karstwässer des Irkutsker Amphitheaters.
The Karst Waters of the Irkutsk Amphitheatre.

T. HIMMELSBACH: Dipoltests zur Untersuchung des Stofftransportes in Klufftgrundwasserleitern.
Dipole Tests for the Investigation of Transport Processes in Fissured Aquifers.


JACOB & P. LÖFFELHARDT: Vergleich von ^3H , Cl^- , Br^- und Li^+ als Tracer für die Wasserbewegung und den Stofftransport in der ungesättigten Bodenzone.
Comparison of ^3H , Cl^- , Br^- and Li^+ as Tracers for Water Movement and Solute Transport in the Unsaturated Soil Zone.

REICHERT: Hydrochemische Veränderung von Oberflächenwässern bei der Uferfiltration.
Hydrochemical Changes of Surface Water by Bankfiltration.

SELTENHAMMER-MALINA, M. ARNDORFER, W. EILMSTEINER, W. HARTL, M. HEINRICH, G. LORBEER, H. MIRTH, A. RISS, R. SATTELBERGER & M. TSCHULIK: Pestizidrückstände in Boden- und Grundwasserproben des Bezirks Gänserndorf (Österreich).
Pesticide Residues in Soil- and Groundwater Samples from the District of Gänserndorf (Austria).

| | | |
|-------------------------|------------------------------|--|
| Band / Volume 43 | Jahrgang / Issue 1992 | ATH-Band / ATH-volume order through e-mail here  |
|-------------------------|------------------------------|--|

ASSOCIATION OF TRACER HYDROLOGY (ATH) (Ed.): 6th International Symposium on Water Tracing, Karlsruhe 1992: Transport Phenomena in Different Aquifers (Investigations 1987-1992).

| | | |
|-------------------------|------------------------------|---|
| Band / Volume 44 | Jahrgang / Issue 1993 | order through e-mail here  |
|-------------------------|------------------------------|---|

HÖTZL, S. WOHNLICH, J. G. ZÖTL & R. BENISCHKE: Verkarstung und Grundwasser im As Summan Plateau (Saudi Arabien).
Karstification and Groundwater in the As Summan Plateau (Saudi Arabia).


V. PINNEKER: Der Frostkarst - seine Besonderheiten und Zusammenwirkung mit Grundwässern.
"Frostkarst" - its Characteristics and Interaction with Groundwater.

H. R. WERNLI & Ch. LEIBUNDGUT: Der Einsatz von Tracermethoden in komplexen Molasseaquiferen.
The Application of Tracer Methods to Complex Molasse Aquifers.

NIESNER: Hochauflösende Messungen mit der Methode der Induzierten Polarisation zur Klärung der hydrogeologischen Verhältnisse zwischen zwei Bohrungen im mittleren Feistritztal (Steiermark).
High-Resolution Measurements using the Method of Induced Polarisation for Investigating the Hydrogeological Situation between two Wells in the Central Feistritztal (Styria).

A. KALLERGIS & N. J. LAMBRAKIS: Contribution à l'étude de sources thermominérales de Grèce – Les sources thermominérales de Kyllini par rapport au régime hydrothermal du Péloponnès occidental.
Beitrag zum Studium der Thermalwässer Griechenlands - Die Thermalquellen von Kyllini im Vergleich zum hydrothermalen Regime des westlichen Peloponnes.

FANK: Bearbeitung und Speicherung von Daten aus automatischen Datenaufzeichnungssystemen.
Processing and Storing of "Data Logger" Data.

| | | |
|-------------------------|------------------------------|--|
| Band / Volume 45 | Jahrgang / Issue 1994 | Kurzfassung / Abstract – pdf order through e-mail here  |
|-------------------------|------------------------------|--|

YEHDEGHO, B., J. FANK & H. ZOJER: Untersuchungen zur Wasserbilanz und Wechselbeziehung zwischen dem Schwarzl Baggersee und dem umliegenden Grundwasserfeld
Investigation of Water Balance and Exchange between Schwarzl Dredging Lake and the Surrounding Groundwater Field

GELLERMANN, R., N. MOLITOR, P. RIPPER, K. NINDEL, B. MÜLLER, J. HEINECKE & W. STOLZ:
²³⁴U, ²³⁸U im Grundwasser des Erzgebirgischen Beckens
²³⁴U, ²³⁸U in the Groundwater of the Erzgebirgisch Basin

HÖTZL, H., M. MOSER, B. REICHERT & K. RENTSCHLER: Hydrogeologische Markierungsversuche in Massenbewegungen (Reppwandgleitung, Kärnten und Stubnerkogel, Salzburg)
Hydrogeological Tracer Experiments in Mass Movements (Reppwand Sagging Mass, Southern Carinthia and Stubnerkogel, Salzburg)

HANZLÍK, J.: Preparation and Hydrogeological Evaluation of Tracer Experiments
Vorbereitung und hydrogeologische Auswertung von Markierungsversuchen

STOBER, I.: Die physikalischen Eigenschaften von Wasser und Gestein, ihre Tiefenabhängigkeit und Folgerungen für die Praxis – unter besonderer Berücksichtigung des kristallinen Grundgebirges

The Physical Properties of Water and Rock, their Dependence on Depth and the Consequences for the Practice – Giving Preference to Crystalline Rocks

| | | |
|-------------------------|------------------------------|---|
| Band / Volume 46 | Jahrgang / Issue 1995 | Kurzfassung / Abstract – pdf order through e-mail here <input type="checkbox"/> |
|-------------------------|------------------------------|---|

BRENČIČ, M., T. BUDKOVIČ, L. FERJANČIČ & W. POLTNIG: Hydrogeologie der Westlichen Karawanken
Hydrogeology of Western Karawanks

JEANNIN, P.-Y., A. WILDBERGER & P. ROSSI: Multitracing-Versuche 1992 und 1993 im Karstgebiet der Silberer (Muotatal und Klöntal, Zentralschweiz)
Multitracing Tests 1992 and 1993 in the Karstic Region of Silberer (Muotatal and Klöntal, Central Switzerland)

RICHTER, J.: Methodische und regionale Beiträge zur Auswertung von Umweltisotopendaten in der Hydrogeologie
Methodical and Regional Contributions to the Interpretation of Environmental Isotope Data in Hydrogeology

| | | |
|-------------------------|------------------------------|---|
| Band / Volume 47 | Jahrgang / Issue 1996 | Kurzfassung / Abstract – pdf order through e-mail here <input type="checkbox"/> |
|-------------------------|------------------------------|---|

FANK, J. & K. FUCHS: Ein Verfahren zur Optimierung bestehender GrundwasserstandsMessstellennetze erarbeitet am Beispiel des Leibnitzer Feldes (Steiermark, Österreich)
A method for the optimization of existing quantitative groundwater monitoring networks worked out in the Leibnitzer Feld (Styria, Austria)

BECHT, M., D. RIEGER, P. TRIMBORN & W. DROST: Anwendung isotonhydrologischer Methoden bei Dichtigkeitsuntersuchungen am Windachspeicher (Oberbayern)
Application of isotopes for the research of the imperviousness at the Windach reservoir (Upper Bavaria)

SCHÖN, J. H.: Bohrlochgeophysikalische Messverfahren zur Untersuchung horizontaler Wasserbewegungen in Brunnen und Bohrungen
Borehole geophysical measurements of horizontal flow in water wells

GELLERMANN, R., H. DÖRR, K. KÜHN, P. RIPPER, G. SCHULZE, M. PAUL, B. MÜLLER, P. JORDAN, R. BAYER & H. OSTER: Isotopenuntersuchungen für die Beurteilung von Grundwasserkontaminationen an Standorten von Uranerz-Tailings in Sachsen und Thüringen
Isotope studies for assessing groundwater contamination at sites of uranium mill tailings in Saxonia and Thuringia

STOBER, I.: Hydrochemische Untersuchungsergebnisse im kristallinen Grundgebirge des Schwarzwaldes und seiner Randgebiete
Results of hydrochemical studies in the crystalline basement of the Black Forest and its borderlands


POLTNIG, W. & E. STROBL: Einflüsse von CO₂-Exhalationen aus dem Bereich der Periadriatischen Naht auf Karstwässer des Hochobirmassivs (Karawanken, Kärnten)
Influence of CO₂-exhalationes from the Periadriatic Lineament on the karstic waters of the Hochobir-massif (Karawanks, Carinthia)

DECHANT, M.: Entwicklungen zu einer verbesserten Anwendung der Sporentriftmethode
Developments for a more efficient employment of the spores drifting method

Band / Volume 48

Jahrgang / Issue 1997

Kurzfassung / Abstract – pdf

order through e-mail here 

GRAF, W. & P. TRIMBORN: Isotopengehalte der Niederschläge an Stationen aus dem süddeutschen Raum

Isotopic content of precipitation at stations in Southern Germany

KLOTZ, D. & P. TRIMBORN: Lysimeter-Untersuchungen zur Sickerwasserbewegung in einem tertiären Sand und einem quartären Kies

Investigations of infiltration water movement in lysimeters filled with tertiary sand and quaternary gravel

EICHINGER, L. & W. STICHLER: Isotopenuntersuchungen in der Münchner Schotterebene

Isotope investigations in the Munich gravel plain

DROST, W.: Radiohydrometrische Grundwassererkundung in Lockergesteinsaquiferen

Radiohydrometrical exploration of groundwater in porous aquifers

GRAF, W., W. RAUERT, S. SALVAMOSER & W. STICHLER: Isotopengehalte im Münchner Leitungswasser

Isotopic content of the tap water of Munich

FORSTER, M. & S. M. WEISE: Isotopenhydrologische Untersuchungen von Grund- und Quellwässern im Raum Innsbruck

Isotope-hydrological investigations of ground- and surfacewaters in the Innsbruck region

WEISE, S. M. & W. STICHLER: Edelgasisotopen-Methoden als Werkzeug zur Untersuchung tiefreichender Grundwasser-Fließsysteme am Beispiel des süddeutschen Molassebeckens

Noble gas isotope methods as tool for investigations of deep circulating groundwater flowsystems in the South-German Molasse basin

STICHLER, W.: Isotopengehalte in Tiefengrundwässern aus Erdöl- und Erdgasbohrungen im süddeutschen Molassebecken

Isotope contents of deep ground water from oil and gas wells located in the South German Molasse basin

VASVÁRI, V.: Analyse und Auswertung langfristiger Druckspiegellaufzeichnungen von gespannten Aquiferen in der zentralen Oststeiermark

Analysis and evaluation of long-term piezometric level records of confined aquifer in the central part of Eastern Styria

HOFMANN, M. & N. GEORGOTAS: The hydrogeologic situation of the Bad Kissingen spa waters (Lower Frankonia/Bavaria)

Die hydrogeologische Situation der Bad Kissinger Heilwässer (Unterfranken/ Bayern)


BÄCK, C., K. FUCHS, K. D. WERNECKE & J. FANK: Multiphase Regression-Verfahren zur Abflusskomponententrennung

Multiphase regression methode for hydrograph separation

Band / Volume 49/50

Jahrgang / Issue 1998/99

Kurzfassung / Abstract – pdf

order through e-mail here 

ZÖTL, J. G., M. A. GEYH, F. RIEPLER, A. METTOS & Ch. GEORGIU: Klimaepochen, eustatische Meeresspiegelschwankungen und Strandterrassen im östlichen Mittelmeer (Griechenland)

Climatic Cycles, Eustatic Changes of the Sea Level and Shore Terraces of the Eastern Mediterranean (Greece)


MENNE, B.: Carbonatolyse und Biokonservierung als Mechanismen der Verkarstung und Speläogenese

Carbonatolysis and Bioconservation as Mechanisms of Karstification and Speleogenesis

FANK, J.: Die Bedeutung der ungesättigten Zone für Grundwasserneubildung und Nitratbefruchtung des Grundwassers in quartären Lockersediment-Aquiferen am Beispiel des Leibnitzer Feldes (Steiermark, Österreich)

The Role of the Unsaturated Zone for Groundwater Recharge and Nitrate Leaching to

Groundwater in Quaternary Porous Aquifer Systems illustrated in the "Leibnitzer Feld" (Styria, Austria)

| | | |
|-------------------------|------------------------------|--|
| Band / Volume 51 | Jahrgang / Issue 2000 | Kurzfassung / Abstract – pdf order through e-mail here  |
|-------------------------|------------------------------|--|

GEYH, M. A. & G. MICHEL: Nachhaltige Bewirtschaftung des gespannten und gepumpten Karstgrundwasservorkommens im Paderborner und Bielefelder Raum nach isotopenhydrologischen Ergebnissen
Isotopic Evidence for Sustainable Production of Groundwater from a Confined Karst Aquifer in the Paderborn and Bielefeld Region

YEHDEGHO, B. & G. PROBST: Impact of the Formation of Dredged Lakes on the Hydrochemistry and Stable Isotope Content of Porous Shallow Groundwater Fields – A Case Study on Schwarzl Lake in Styria and Weizelsdorfer Lake in Carinthia (Austria)
Auswirkungen von Baggerseen auf die hydrochemische Beschaffenheit und isotopische Zusammensetzung seichtliegender Grundwasserfelder – Fallstudie am Beispiel Schwarzl See (Steiermark) und Weizelsdorfer See (Kärnten), Österreich

RUCH, Ch.: TOPMODEL's Subsurface Flow Sensitivity to Spatially Distributed Groundwater Recharge Rate and Soil Depth
Abhängigkeit der Grundwasserströmung von der räumlich verteilten Grundwasserneubildungsrate und Bodenmächtigkeit in TOPMODEL

LAMBRAKIS, N. J., L. TINIAKOS, K. VOUDOURIS & G. A. KALLERGIS: Hydrogeologische Untersuchungen auf der Insel Serifos (Griechenland) zur Beschaffenheit der granodioritischen Wässer
Investigations to the Hydrochemical Composition of Granodioritic Waters in Serifos Island (Greece)

RAMSPACHER, P., A. STEIDL & E. STROBL: Hydrogeologische Untersuchungen im Bereich Kaponig – Dösen im Rahmen der Errichtung des Kaponig Eisenbahntunnels (Kärnten, Österreich)
Hydrogeological Investigations in the Kaponig – Dösen Area during Construction of the Kaponig Railway Tunnel (Carinthia, Austria)

KÄSS, W.: Schrifttum (II) zur Versickerung der oberen Donau zwischen Immendingen und Fridingen (Südwestdeutschland)
Literature on Water Losses of the Upper Danube between Immendingen und Fridingen (Southwest-Germany)

| | | |
|-------------------------|------------------------------|--|
| Band / Volume 52 | Jahrgang / Issue 2001 | ATH – Band, Kurzfassung / Abstract – pdf order through e-mail here  |
|-------------------------|------------------------------|--|

ASSOCIATION OF TRACER HYDROLOGY (ATH) (Eds.): Tracer Studies in the Unsaturated Zone and Groundwater (Investigations 1996–2001). 8th International Symposium on Water Tracing, Munich 2001.

W. BERG, B. ČENČUR CURK, J. FANK, F. FEICHTINGER, G. NÜTZMANN, W. PAPESCH, V. RAJNER, D. RANK, S. SCHNEIDER, K.-P. SEILER, K.-H. STEINER, E. STENITZER, W. STICHLER, B. TRČEK, Z. VARGAY, M. VESELIČ & H. ZOJER:
Tracers in the Unsaturated Zone
Markierungsstoffe in der ungesättigten Zone

R. BÄUMLE, H. BEHRENS, F. EINSIEDL, N. GOLDSCHIEDER, K. GRUST, H. HÖTZL, W. KÄSS, K. KENNEDY, W. KINZELBACH, R. KOZEL, I. MÜLLER, J. MÜLLER, S. NIEHREN P. ROSSI, P.-A. SCHNEGG, K.-P. SEILER, K. WITTHÜSER, S. WOHNLICH & H. ZOJER:
Comparative Tracer Studies in Groundwater
Vergleichende Studien über Markierungsversuche im Grundwasser