

Veröffentlichungen

2008

- Lang, U.; Paul, T. (2008): Zustandsbeschreibung und Prognose mit der Daten- und Methodenbank BodenseeOnline. In: Wasserwirtschaft 98, Heft 10, S. 39-44.
- Keim, B., Pfäfflin, H., Rausch, R. (2008): Ermittlung der Grundwasserneubildung in semiariden und ariden Gebieten, in Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften, Heft 57, Grundwasserressourcen
- Lang, U.; Kobus, H.; Mehlhorn, H. (2008): BodenseeOnline als Entscheidungs- und Unterstützungssystem. In: Wasserwirtschaft 98, Heft 10, S. 45-48.
- Eder, M., Rinke, K., Kempke, S., Huber, A., Wolf, T. (2008): Seeweite Bodensee-Messkampagne 2007 als Test für BodenseeOnline. In: Wasserwirtschaft 98, Heft 10, S. 34-38.
- Eder, M., Kobus, H., Helmig, R. (2008): Dreidimensionale Modellierung der Hydrodynamik im Bodensee. In: Wasserwirtschaft 98, Heft 10, S. 16-21
- Lang, U., Rausch R. (2008): Quantifizierung und Management regionaler Grundwasserressourcen, in Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften, Heft 57, Grundwasserressourcen
- Lang, U., Gudera, T., Wirsing, G., Mair, J., Elsass, P., König, C. (2008): Modellierung der Grundwasserbelastung durch Chlorid im Grundwasserleiter des Oberrheingrabens nördlich von Fessenheim, in Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften, Heft 57, Grundwasserressourcen

2007

- Lang, U., Paul, T., Scheuermann, W., Wolf, T., Kobus, H., Rothhaupt, K.O., Mehlhorn, H. (2007): BodenseeOnline - Verbundforschungsvorhaben für ein Informationssystem zur Vorhersage der Hydrodynamik und der Wasserqualität von Seen am Beispiel des Bodensees, Abschlussbericht des F+E-Vorhaben KEWA, Kooperative Entwicklung wirtschaftlicher Anwendungen für Umwelt und Verkehr in neuen Verwaltungsstrukturen Phase II 2006/2007, Wissenschaftlicher Bericht FZKA 7350 Forschungszentrum Karlsruhe.
- Keim, B., Gekeler, A., Hellenthal, N., Wolff, G. (2006): Kontinuierliche Schüttungsmessungen an den Heil- und Mineralquellen – technische Ausrüstung und erste Ergebnisse, in Schriftenreihe des Amtes für Umweltschutz, Heft 3/2006, Hydrogeologie des Stuttgarter Mineralwassersystems
- Lang, U. (2006): Modellierung der Grundwasserdynamik im Raum Stuttgart, in Schriftenreihe des Amtes für Umweltschutz, Heft 3/2006, Hydrogeologie des Stuttgarter Mineralwassersystems

2006

- U. Lang; T. Breiting W. Scheuermann; J. Achenbach R. Obad; G. Kuhn M. Felix K. Rinke S. Kempke (2006): BodenseeOnline - Verbundforschungsvorhaben für ein Informationssystem zur Vorhersage der Hydrodynamik und der Wasserqualität von Seen am Beispiel des Bodensees, F+E-Vorhaben KEWA Kooperative Entwicklung wirtschaftlicher Anwendungen für Umwelt und Verkehr in neuen Verwaltungsstrukturen Phase I 2005/06, Wissenschaftliche Berichte FZKA 7250, Karlsruhe

2005

- Kempke, S., Fleig, M., Lang, U., Faißt, M., Schick, R. (2005): F&E-Vorhaben 'Bodensee-Online' Ein Informationssystem zur Vorhersage der Hydrodynamik und der Wasserqualität von Seen - Anwendungsbezogene Aspekte aus der Sicht der Wasserversorgung, AWBR Jahresbericht

2004

- Lang, U., Gudera, T. (2004): Conception of simulation of regional nitrate transport in the Upper Rhine Graben, Proceedings Finite Element Models, MODFLOW, and More: Solving Groundwater Problems, Karlovy Vary
- Schneck, A. Haakh, F. Lang, U. (2004): Multikriterielle Optimierung der Grundwasserbewirtschaftung - dargestellt am Beispiel des Wassergewinnungsgebiets Donauried, Z. Grundwasser
- Lang, U., Gudera, Th., Elsass, Ph, Wirsing, G. (2004): Numerical modelling of chloride propagation in the quaternary aquifer of the southern Upper Rhine Graben, EUCOR Urgent Special Issue in International Journal of Earth Sciences
- Kopp, A. Lang, U., Sanzenbacher, J. (2004): Optimizing the areal water budget in water supply areas by groundwater resources management, Proceedings of the 6th International Conference on Hydroinformatics, Singapore
- Koschitzky, H.-P., Keim, B. (2004): Grundwasser, Schriftenreihe der Vereinigung deutscher Gewässerschutz, Band 59, 3. Auflage 2004

2003

- Lang, U. (2003): Modellierung der Grundwasserversalzung im Grundwasserleiter des Oberrheingrabens südlich des Kaiserstuhls, 6. Bochumer Fachtagung Grundwassermodellierung
- Lang, U., Sanzenbacher, J., Kopp, A. (2003): Groundwater Resources Management by Optimisation of the Areal Water Budget, MODFLOW'03 Conference, Denver Colorado

2002

- Lang, U., Sanzenbacher, J. (2002): Grundwasserbilanzmodell für das Gesamteinzugsgebiet des Langenauer Donaurieds, 4. Workshop Porous Media, Universität Tübingen, Center for applied Geoscience
- Gudera, T., Lang, U., Rausch, R. (2002): Modellierung des regionalen Grundwasserhaushalts für das Gebiet der Heilbronner Mulde, Grundwasser - Z. FHDGG 4/2002
- Sanzenbacher, J., Lang, U. (2002): Optimierung der Grundwasserströmungsverhältnisse in einem Wassergewinnungsgebiet für Naturschutz; Landwirtschaft und Wasserversorgung, Schriftenreihe der Deutschen geologischen Gesellschaft, Heft 19, FHDGG
- Lang, U., Burkhard, T., Gudera, T. (2002): Dichtegetriebene Grundwasserströmung in geschichteten Grundwasserleitern, Schriftenreihe der Deutschen geologischen Gesellschaft, Heft 19, FHDGG
- Keim, B., Kobus, H. (2002): Kapitel 'Grundwasserhydraulik', Taschenbuch der Wasserwirtschaft

2000

- Lang, U. Wendel, G. Maier, D. (2000): Hochwasserrückhaltung in Trinkwasserschutzgebieten am Rhein, 16. Arbeitstagung der IAWR
- Emmert, M, Haakh, F., Lang, U., Schloz, W. (2000): Das numerische Grundwassermodell für das Donauried, Schriftenreihe des ZV Landeswasserversorgung, Heft 19

1999

- Lang, U. (1999): Simulation von Strömungs- und Transportvorgängen in Karstaquifere mit Hilfe des Doppelkontinuum-Ansatzes, 2. Workshop Kluftaquifere, Bochum, Shaker Verlag Aachen

1998

- Keim, B., Lang, U. (1998): Numerische Grundwasserströmungsmodelle als Entscheidungsgrundlage bei wasserwirtschaftlichen Verfahren, Fachtagung Hydrogeologische und numerische Modelle in der Wasserwirtschaft, igi Niedermeyer Institute, Westheim
- Lang, U., Keim, B. (1998): Modeling flow and transport processes in fractured or karstified media with a double continuum model, MODFLOW'98 Conference, Proceedings, Volume I, Golden Colorado
- Lang U. (1998): "Simulation von Strömungs- und Transportvorgängen in Karstaquifere mit Hilfe des Doppelkontinuum-Ansatzes", 2 Workshop Kluft-Aquifere, Köln

1997

- Lang U., Keim B. (1997): Interaktion zwischen Grundwasserleitern und Oberflächengewässern, Wasserwirtschaft, 07-08/97
- Lang U., Kobus H. (1997): Numerische Modellierung der Grundwasserströmung im Weißjurakarst der Schwäbischen Alb, Wasserwirtschaft, 02/97

1996

- Kobus, H., Keim B. (1996): Eintrag von Stoffen und deren Transport im Untergrund, Lehr- und Handbuch der Wasserversorgung Bd 1, DVGW, Oldenbourg Verlag München Wien

1995

- Lang, U. (1995): Simulation regionaler Strömungs- und Transportvorgänge in Karstaquifern mit Hilfe des Doppelkontinuum-Ansatzes: Methodenentwicklung und Parameteridentifikation, Dissertation am Institut für Wasserbau, Stuttgart, Mitteilungen Heft 85,
- Lang, U., R. Helmig (1995): Numerical Modeling in Fractured Media - Interpretation of Measured Field Data, Poster Paper - vol 1, Acta Universitates Carolinae Geologica, Vol 39, Nr. 1

1994

- Keim, B., Barczewski, B., Juraschek, M (1994): Überwachung von Grundwasserbeschaffenheit und Schüttung von Quellen – Aufbau der Pilotmessstationen und erste Ergebnisse aus dem Quellmeßnetz Baden-Württemberg, Wasserwirtschaft 84, 250-2555

1991

- Keim, B., Barczewski, B. (1991): Researches for establishing a quantitative and qualitative network for springwater monitoring in the state Baden-Württemberg, proceedings of the 1st symposium on measurement of water quality, Hungarian chemical society, Balatonvilagos
- Keim, B., Barczewski, B. (1991): Continuous water quality and delivery measurement at a karts-spring on the Swabian Alb, proceedings of the 1st symposium on measurement of water quality, Hungarian chemical society, Balatonvilagos

1990

- Koschitzky, H.-P., Keim, B. (1990): Hydraulische Untersuchungen zur Ermittlung der Strömungsverhältnisse im UV-Reaktor, DVGW- Schriftenreihe Wasser, Nr. 108, 29-46, Eschborn