

07.1 KER

BEITRÄGE ZUR HYDROLOGIE
Sonderheft 6

Hydrologie und Wasserwirtschaft
– Regionale Studien –

Hydrology and Water Resources Management
– Regional Studies –

Festschrift zum 65. Geburtstag
von Professor Dr. Reiner Keller

Herausgegeben von
Wolfram Mauser, Heidulf E. Müller, Karl-Rainer Nippes

Bibliothek des Fachgebietes
Hydraulik und Hydrologie

Technische Universität Darmstadt
D-6100 Darmstadt/Petersenstraße

Inv.-No. 2196

1986

VERLAG BEITRÄGE ZUR HYDROLOGIE · KIRCHZARTEN

ISBN 3-922749-06-2

Inhalt – Contents

NEMEC, Jaromir: Data for modelling hydrological processes at different scales and use of Geographic Information Systems	1
FALKENMARK, Malin: Macro-scale water supply / demand comparison on the global scene	15
MUCKLESTON, Keith W.: The changing uses of Willamette River	41
KOVÁCS, György: Impact of mining on water resources	59
SCHILLER, Heinz: Ermittlung von Hochwasserwahrscheinlichkeiten am schiffbaren Main und überregionaler Vergleich der Ergebnisse	79
DYNOWSKA, Irena: Regionale Differenzierung der Quellen in Polen	103
DUKIĆ, Dusan: Gewässerverschmutzung und Gewässerschutz in der sozialistischen Republik Serbien	117
PENCHEV, Petar: Geographical basis of the hydrological regionalisation	137
SCHICK, Asher P.: Surface runoff in the desert: Hydrological concepts and applications in extremely arid areas	151
ARENAS, A. Diaz: Hydrology of the humid tropical Carribean high mountains	161
WORTHINGTON, E. Barton: Man-made lakes and COWAR	185
Anschriften der Autoren - Authors' addresses	197