

**Kunst- und Ausstellungshalle der Bundesrepublik Deutschland (Hrsg.) (2000):
Wasser. Elemente des Naturhaushalts I. – Schriftenreihe Forum Band 9, Wienand
Verlag Köln, 758 S. (ISBN 3-87909-707-0)**

Inhaltsverzeichnis

Wenzel Jacob <i>Vorwort</i>	11
Bernd Busch, Larissa Förster, Susanne Kridlo <i>Wasser</i>	13
I. Einführung	
Hartmut Böhme <i>Anthropologie der vier Elemente</i>	17
II. Zwischen Element und H₂O	
Hans-Werner Schutt <i>Vom Element zur Verbindung</i> Wasser in Alchemie und moderner Chemie	38
Olaf Breidbach <i>Das Große im Kleinen</i>	48
Jens Eggers <i>Von der Geburt eines Tropfens</i>	63
Gerhard Grössing <i>Wasser als Vor-Bild zur Naturforschung</i>	69
Alfons Geiger <i>Wasser, die unbekannte Substanz</i> Physikalisch-chemische Struktur und Eigenschaften	82
James S. Clegg <i>Wasser in lebenden Zellen</i> Die elementare Flüssigkeit, von der alles Leben abhängt	89
Johannes Kühl <i>Strömungen und Wirbel</i>	97
Kai-Uwe.Graw <i>Die Welle</i>	105
Lennart Bengtsson, Klaus Arpe <i>Wasser im Klimasystem</i>	116
Fritz.Reusswig <i>Knappes.Naß</i> Facetten der globalen Wasserkrise	124
III. Kulturelle Bedeutungen	
Gerhard Neumann <i>»Die große Frische«</i>	139

Physiologie und Kulturgeschichte des Durstes	
Gudrun Gersmann	157
<i>Skizze einer Geschichte der Wasserprobe</i>	
Jean-Pierre Goubert	168
<i>Wasser und Intimhygiene am Beispiel Frankreichs</i>	
Vom 18. bis ins 20. Jahrhundert	
Inge Stephan	177
<i>Wasser und Weiblichkeit</i>	
Von den Gefahren des Ertrinkens und der Lust am Untergang	
Ute Seiderer	194
<i>Die Zeit und die Flüsse</i>	
Vom historisch bedingten Blick auf Natur am Beispiel europäischer Kunst und Literatur	
Schuldt	215
<i>Am Quell der Donau</i>	
Transkription einer rhetorischen Darstellung aus Teilen der >Donau< sowie anderen Materialien	
Bärbel Hedinger	230
<i>Wetter und Wolken</i>	
Zur Kunst- und Kulturgeschichte flüchtiger Erscheinungen	
Hans Dickel	246
<i>Poseidon und H₂O</i>	
Ästhetische Entwürfe des Wassers im Zeitalter seiner technischen Verfügbarkeit	
Wulf Herzogenrath	259
<i>Vier Elemente</i>	
Das Gleiche im Wandel - Vom Materiellen zum Immateriellen	
Leung Ping-kwan	266
<i>Zwei Gedichte und ein Essay zum Thema Wasser</i>	
Ryosuke Ohashi	270
<i>Ästhetik des Wassers in Japan</i>	
Atelier Dreiseitl	282
<i>Das Wasserkonzept für das >Urbane Gewässer<</i>	
am Potsdamer Platz, Berlin-Mitte	
Nicola Sani	287
<i>Wassererinnerungen</i>	
Essay	
Klaus Schöning	293
<i>Aqua. Vom Klang des Wassers</i>	

Zwischenbemerkung

Bernd Busch	301
<i>Wasser^x</i>	

IV. Der Gebrauch des Wassers: Entwicklungen in Europa

Thomas Kluge <i>Umgang mit Wasser als hydraulischer Maschinerie</i> Kollektive Hintergrundvorstellungen zur Mechanisierung des Wassers	312
Jürgen Büschenfeld <i>Gewerbliche Abwässer im Industrialisierungsprozeß</i> Wahrnehmung, Bewertung und Regulierung eines öffentlichen Problems	324
Engelbert Schramm <i>Am Bild des Kreislaufs</i> Perspektiven für den städtischen Umgang mit Wasser	344
Ulrich Rott, Ralf Minke <i>Der Gebrauch des Wassers in der Industrie</i>	354
Manfred Voigt <i>Die dauerhafte Sicherung des Bodens durch die Bewirtschaftung des Wassers</i>	364

V. Der Gebrauch des Wassers: Wasser in Entwicklungsländern

Rainer Lotz <i>Wassersegen - Wasserfluch - Wasserkampf- Wasserhilfe</i> Die großen Herausforderungen in Beispielen	375
Joachim von Braun <i>Wasser in Entwicklungsländern</i> Nutzung und Wirkung - Eine Einführung	382
Maria Iskandarani <i>Trinkwasserversorgung in Entwicklungsländern</i>	385
Claudia Ringler, Mark W. Rosegrant <i>Konkurrenz um Wassernutzungen im Kontext von Flußeinzugsgebieten</i>	394
Wolfgang Kroh <i>Nutzung der Wasserkraft</i> Ökonomische, ökologische und soziale Aspekte	403
Nick van de Giesen <i>Wasser und Landschaftserosion</i>	417

Zwischenbemerkung

Larissa Förster <i>Vom Wasser zum Gewässer</i>	426
---	-----

VI. Binnengewässer

John von Düffel <i>Der Geruch des Wassers</i>	431
Andrej Zdravic <i>Riverglass. Ein Flußballett in vier Jahreszeiten</i>	436
David Blackbourn <i>Besiegte Natur</i>	440

Wasser und die Entstehung der modernen deutschen Landschaft	
Marie-Louise von Plessen <i>Die Elbe - ein Lebenslauf</i> Bericht über die Ausstellung	454
Franz-Josef Brüggemeier <i>Die Emscher</i>	464
Thomas Rommelspacher <i>Der Umbau des Emschersystems</i> Auch künftig nur eingeschränkte Lebensverhältnisse für Wassertiere und -pflanzen	480
Gabriele Herzog-Schröder <i>Amazonien</i> Eine kommentierte Fotoserie	488
Mona B. Suhrbier <i>Der Amazonas im Spiegel indianischer Mythen</i>	494
Luciana Stegagno Picchio <i>Auf dem großen Fluß</i> 450 Jahre wahre und phantastische Reisen auf dem Amazonas, von Orellana bis heute	503
Redmond O'Hanlon <i>Redmonds Dschungelbuch</i>	512
Ernst Josef Fittkau <i>Flußlandschaft Amazonien</i> Ökologische Zusammenhänge	521
<i>Brahmavaivarta-Purána</i>	532
Mark Twain <i>Das Gangeswasser</i>	534
Cornelia Mallebrein <i>Heiliges Wasser und heilige Gewässer am Beispiel des Ganges</i>	536
Viktor Jerofejew, Gabriele Riedle <i>Vom Ganges zum Himmel ist es näher als von Berlin nach Moskau</i>	550
Peter Breunig <i>Zwischen Wasser und Wüste</i> Die vorgeschichtliche Besiedlung am Tschadsee in Nordost-Nigeria	558
Holger Kirscht <i>Dörfer im Tschadsee</i> Siedlungsneugründungen im ehemaligen Überflutungsgebiet des Sees: Ökologische Krise oder ökonomische Chance?	572
Nahorbé Kabo <i>Entwicklungspolitische Perspektiven des Tschadsees</i>	583
Adoum Ngaba-Waye <i>Die Bedeutung des Wassers in der Umwelterziehung am Tschadseebecken</i>	589

Abdellatif Bencherifa <i>Wasser, Kultur und Gesellschaft in den Oasen der Sahara</i> Wandel, Widerstand und Reproduktion in den Oasen von Figuig, Ost-Marokko	594
Ibrahim al-Koni <i>Aphorismen zum Thema Wasser</i>	608

VII. Vom Land zum Meer

Thomas Höpner <i>Das Wattenmeer, eines der wenigen naturnahen Groß-Ökosysteme</i> <i>Mitteleuropas</i>	613
Ludwig Fischer <i>Das Feste und das Flüssige</i> Zur Ideologie- und Wahrnehmungsgeschichte des Wattenmeeres und der Halligen	624
Maurice Aymard <i>Mythen und Realitäten des Wassers in der Mittelmeerwelt</i>	653
Poul Holm <i>Die Nördlichen Meere - Regionen, Gemeinschaften, Kultur</i>	662
Heide Gerstenberger <i>Zwischen Binnenland und Meer: Gibt es Küstengesellschaften?</i>	671
Ulrich Welke <i>Wissenschaftliche Navigation und Kapitänsheerrschaft</i>	682
Gotthilf Hempel <i>Fischen und Forschen im Weltmeer</i>	690
Gerd Hubold <i>Europäisches Fischereimanagement</i>	707
Cornelia E. Nauen <i>Internationale Zusammenarbeit im Bereich der Aquatischen</i> <i>Ressourcen unter neuem Vorzeichen</i>	712
Elisabeth Mann Borgese <i>Ein Seerecht für das 21. Jahrhundert</i>	721

VIII. Aussichten

Hans Simon-Pelanda <i>Wasserwelten - Bitte eintauchen!</i> Projekt Werkstatt EXP02000 des Goethe-Instituts	733
--	-----

IX. Anhang

Einige interessante Webseiten zum Thema Wasser	742
Kurzbiographien	743
Bildnachweis	756