

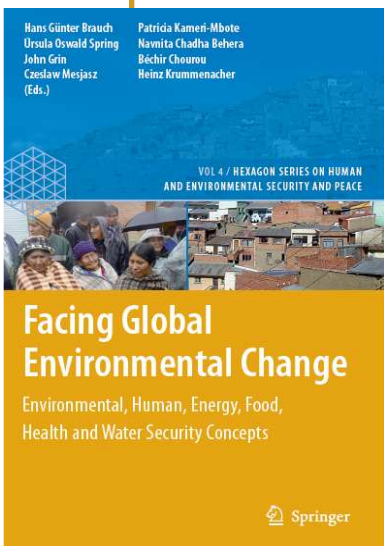
Buchvorstellung Mittwoch, 29. Juli 2009 München, Karlstraße 50

Zum Buch

Facing Global Environmental Change Der globale Umweltwandel als Sicherheitsfrage

Hans Günter Brauch

Privatdozent, Freie Universität Berlin, Otto-Suhr-Institut
Senior Fellow, (UNU-EHS), Bonn
Vorsitzender, AG Friedensforschung und Europäische
Sicherheitspolitik (AFES-PRESS) e.V.
Herausgeber, Hexagon-Buchreihe zu Human,
Environmental Security and Peace im Springer Verlag



UNITED NATIONS
UNIVERSITY
UNU-EHS
Institute for Environment
and Human Security

Freie Universität Berlin



Einführung und Dank

■ Dank den Veranstaltern

- ❑ Studiengesellschaft für Friedensforschung e.V. München
- ❑ DGVN Landesverband Bayern e.V.

■ Einführung und Moderation

- ❑ Frau Renner-Helfmann, M.A., DGVN Bayern
- ❑ Dr. Peter Barth, Studiengesellschaft für Friedensforschung

■ Organisatoren

- ❑ Frau Gisela Burkhart, Studiengesellschaft für Friedensforschung e.V., München
- ❑ Frau Ursula Stiel, DGVN Landesverband Bayern e.V.

Dank für die Förderung

**Widmung für Herrn
Prof. Dr. Georg Zundel
(1931-2007)**



- Dank der Berghof-Stiftung für Förderung (seit 2002-2009)
 - der Hexagon-Buchreihe
 - des Sicherheitshandbuchs
- Widmung für Prof. Dr. Georg Zundel (Berghof-Stiftung)
 - Enkel von Robert Bosch
 - Prof. an der Universität München
 - Unternehmer & Erfinder
 - Förderer der Friedensforschung
 - Sponsor und Gründer der

Berghof Foundation

Hexagon Buchreihe für menschliche und Umweltsicherheit und Frieden

■ Wissenschaftliche & politische Ziele:

- Auswirkungen des anthropogenen globalen Umwelt- und Klimawandels auf die Sicherheit von Staaten und Menschen
- **Dies erfordert: Rekonzeptualisierung von Sicherheit**
- **Globale Kartographierung des Umdenkens über Sicherheit**
- Begutachtung aller Beiträge: international & multidisziplinär

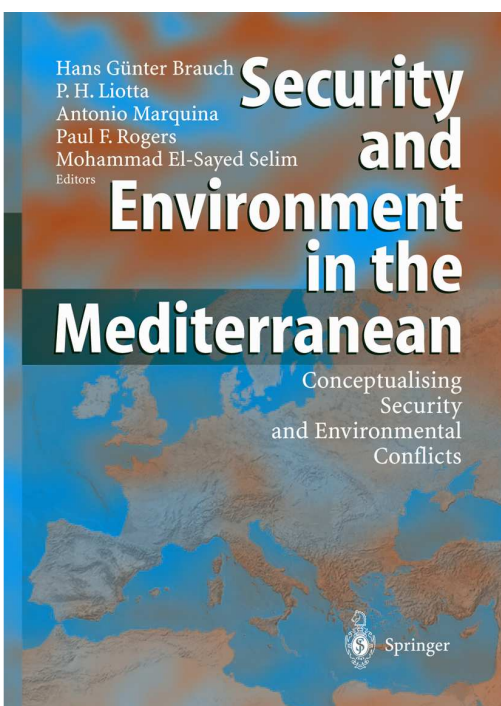
■ Multi-, Inter- & Transdisziplinarität:

■ Internationalität und Diversität

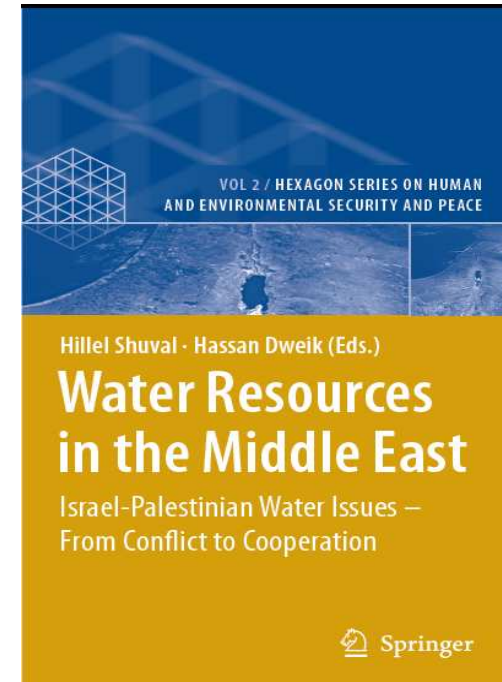
- Dialog: Wissenschaft und Praxis
- Autoren aus der Wissenschaft aus dem Süden & Norden

Schwerpunkte der ersten Bände I & II

Mittelmeerraum und Naher Osten



- **Bewusstsein zu schaffen für nicht-militärische Herausforderungen durch den Umweltwandel**
- **Klimawandel, Wasserknappheit, Desertifikation, um Umweltkonflikte durch Kooperation zu vermeiden**
- **Kenntnis der Position der anderen Seite im Bildungssektor ist essentiell zwischen Konfliktparteien im Nahen Osten**
- **← 1. Bücherhilfeprojekt (260 Bände)**
- **GTZ Hilfe: Zwei Buchpakete nach Ägypten & Palästina → (78 Bände)**



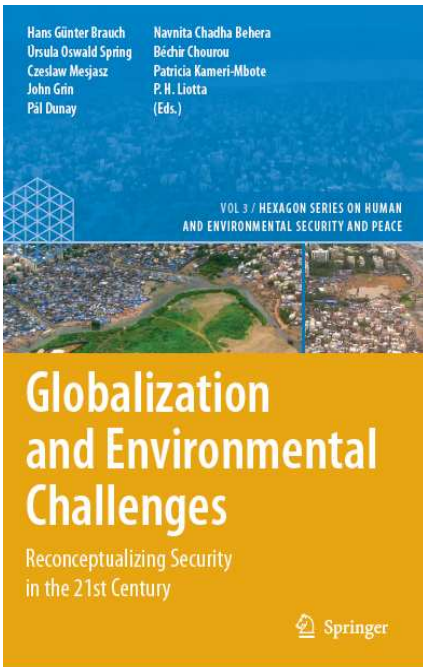
(Berlin: Springer, 2003).

Vorworte Lord Robertson,
Generalsekretär der NATO,
Amre Moussa, Generalsekretär
der Arabischen Liga

(Berlin – New York: Springer, 2007)

Prof. Hillel Shuval: Hebrew Uni-versity
of Jerusalem (Israel)
Prof. Hassan Dweik: Al Quds
University (Palästina)

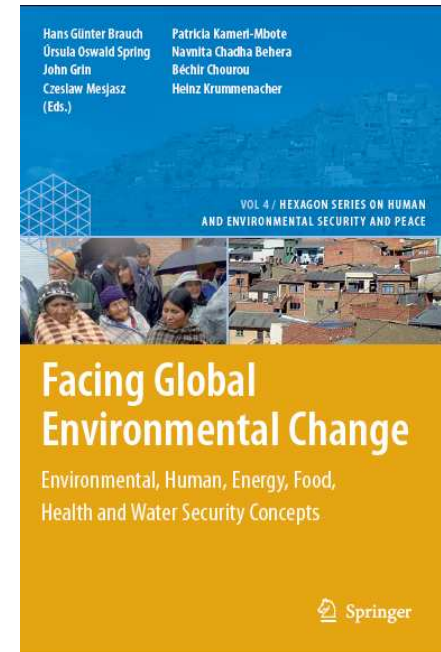
Schwerpunkte der Bände III-V: Sicherheitshandbuch für den Anthropozän



Band III: 92 Autoren aus 36 Staaten und fünf Kontinenten, darunter ehemalige Vizepräsidenten, Minister, Militärs, Diplomaten

Band IV: 132 Autoren aus 49 Ländern zur globalen Debatte und zu Problemen der Umwelt-, menschlichen, Energie-, Ernährungs-, Nahrungs-, Gesundheits- und Wassersicherheit (Mai 2009)

Band V: Coping with Global Environmental Change (2010)



Vorworte von

Stavros Dimas, EU Umweltkommissar

Prof. Hans van Ginkel, Rektor, UNU (1997-2007);

Prof. Klaus Töpfer, Exekutivdirektor, UNEP (1997-2006).

R.K. Pachauri, IPCC Vorsitzender

Achim Steiner, UNEP Exekutivdirektor,

Joy Ogwu. Nigeria, ehem. Außenministerin

Stavros Dimas, EU Umweltkommissar

Insgesamt 11 Herausgeber aus 10 Staaten

dieser Band: 4 aus Europa – 4 aus dem Süden

- **Hans Günter Brauch**, PD (Adj. Prof.) at the Free University of Berlin, chairman of AFES-PRESS, fellow at UNU-EHS in Bonn and editor of this series
- **Úrsula Oswald Spring**, Professor at National University, Mexi-co; UNU-EHS chair on social vulnerability; writes on sustainability, deveopment, gender, disaster, poverty.
- **Czeslaw Mesjasz**, Assoc. Professor, Vice Dean, Cracow University of Economics; publishes on systems, game theory, conflict resolution, negotiation, economics, security.
- **John Grin**, Professor, Director of Amsterdam School for Social science Research; publi-shes on societal transformations in water management, agriculture, health care.
- **Pál Dunay** is faculty member, Geneva Centre for Security Policy, was senior researcher at SIPRI (2004-2007), director of the Hungarian Institute of International Affairs in 2007.
- **Navnita Chadha Behera** (New Delhi), Professor at the Nelson Mandela Centre for Peace & Conflict Resolution, Jamia Millia Islamia; publishes: Kashmir, South Asian security
- **Béchir Chourou** teaches International Relations at the University of Tunis-Carthage in Tunisia,publishes on Euro-Mediterranean relations, food policy, human security.
- **Patricia Kameri-Mbote**, Associate Professor, School of Law, University of Nairobi, Chair, Dep. of Private Law, Programme Director, Intern.Environmental Law Research Centre,
- **P. H. Liotta** is Professor of Humanities and Executive Director of the Pell Center for International Relations and Public Policy, Salve Regina University, Newport, Rhode Island
- **Heinz Krummenacher** is managing Director of Swisspeace, heads its early warning program and is member of the UN staff college's Early Warning Preventive Measures training unit.
- **Jörn Birkmann**, Academic officer of UNU-EHS, heads the section on vulnerability assess-ment, coordinates Working Group on “Measuring Vulnerability”.

Globale multidisziplinäre Perspektiven aus dem Norden und Süden

- **Politikwissenschaftliche Bücher zur Sicherheit:**
Nördliche Diskurs dominiert: **Süden ist oft nur Objekt!**
- **Dieser riesige Band: Autorinnen und Autoren aus Afrika, Asien und Lateinamerika behandeln neue Sicherheitsfragen des Südens und für den Süden**
- **Alle Hrsg., Gutachter, Autoren ohne Honorar!!!**
- **Handbücher für Forschungsinstitute und Universitätsbibliotheken weltweit in drei Versionen:**
 - Hardcover (über 1600 Seiten)
 - Elektronisches Buch (SpringerLink): alle Abonnenten
 - Einzelbeiträge sind als pdf. im Internet einzeln erhältlich.

Umdenken über Sicherheit:

Globaler Umweltwandel & Sicherheit

- **3 Gründe für Rekonzeptualisierung von Sicherheit**
 - **Weltpolitische Wende:** Fall der Berliner Mauer (1989)
 - **Globalisierung: nicht-staatliche Akteure und Prozesse**
 - **Terrorismus** und organisiertes Verbrechen: Waffen, Drogen, Menschenhandel (Kinder, Frauen, Organe usw.)
 - **Unkontrollierter Finanztransfer** und **Spekulation**: schwerste Weltwirtschaftskrise seit 1929
 - **Globaler vom Menschen verursachte Umweltwandel**
 - **Nobelpreisträger Paul Crutzen (MPI für Chemie in Mainz):**
Anthropozän: Erdgeschichte seit der industriellen Revolution
 - Ziel: Konzeptionelle Grundlagen und Vordenken für eine neue **Sicherheits- und Friedenspolitik für die Phase des Anthropozän**, die **nachhaltige Entwicklung** mit **nachhaltigem Frieden** verbindet:
Weiterentwicklung: Brandt-Bericht (1980); Brundtland-Bericht (1987).

Zwei Kernthemen des Buches: GEC & Sektoralisierung der Sicherheitskonzepte

- **Antworten auf den globalen Umweltwandel**
 - ❑ 1: Konzeptionalisierung des globalen Umweltwandels
 - ❑ 2: **Versicherheitslichung des GEC: Klimawandel & Wasser**
 - ❑ 3: Versicherheitslichung: Naturkatastrophen & Umweltmigration
- **Sektoralisierung der Sicherheit**
 - ❑ 4: **Energiesicherheit (Kap. 23-32)**
 - ❑ 5: Ernährungssicherheit (Kap. 33-35)
 - ❑ 6: Gesundheitssicherheit (Kap. 36-40)
 - ❑ 7: **Wassersicherheit (Kap. 41-58): Frau Prof. Dr. Oswald Spring**
 - ❑ 8: Umweltsicherheit (Kap. 59-73)
 - ❑ 9: **Menschliche und Gender-Sicherheit (Kap. 74-96)**
 - ❑ 10: Vom Wissen zum Handeln (Kap. 97-100)
- **UNCCD-Studie: Sicherheit des Bodens (soil security)**

Sicherheitspolitik im Anthropozän

Politikrelevanz des Themas

■ Wir sind die Bedrohung!

- ❑ Anthropogener Klimawandel durch Verbrennung fossiler Energiequellen: Kohle, Erdöl und Erdgas seit 1750
- ❑ Treibhausgase: 1750: 279 ppm, 2007: 384 ppm
- ❑ Anstieg der Erdmitteltemperatur um 0,6 °C im 20. Jahrhundert
- ❑ Klimamodelle: 21. Jahrhundert: 1,1 - 6,4 °C; EU-Ziel: 2 °C

■ Keine militärische Antwort ist möglich!

- ❑ **Lösungen:** Wissenschaft und Technik und Umsetzung in die Praxis: Politik, Wirtschaft und Gesellschaft
- ❑ **Felder:** Forschungs-, Umwelt-, Wirtschafts-, Entwicklungspolitik aber auch die Diplomatie, weniger klassische enge Militärpolitik
- ❑ **Dialog:** Politik mit Wissenschaft, Gesellschaft & Wirtschaft

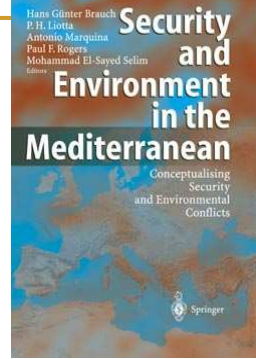
Relevanz für das UN System

- **Sicherheit ist ein**
 - **Kernziel** der internationalen und nationalen Politik
 - **Grundwert** in Gesellschaften, Kulturen und Religionen.
- Die Bewahrung des “**internationalen Friedens und der Sicherheit**” ist ein Kernziel der VN-Charta.
- Die Erreichung **menschlicher Sicherheit** “in größerer Freiheit” war ein Ziel von VN-GS Kofi Annan.
- Veränderungen in der Bedeutung von “**internationalem Frieden und Sicherheit**” haben die Entscheidungen des Sicherheitsrates der VN seit 1989 beeinflusst.
- **Umwelt-, Ernährungs-, Gesundheits-, Wasser-, Bodensicherheit** sind Prioritäten für die Sonderorganisationen, Programme, Sekretariate und Netzwerke im VN System.

Ziel dieses Sicherheitshandbuches

- ❑ **Verständnis** für neue nichtmilitärische, “sanfte” Sicherheitskonzepte
- ❑ **Verständnis** der Gefahren des globalen Umweltwandels für das Überleben der Menschheit
- ❑ **Antizipatorisches** Forschen und Lernen
- ❑ **Proaktives Handeln**: Doppelte Nachhaltigkeit
Generationengerechtigkeit und Entwicklung
- ❑ Soziale Verwundbarkeit senken, Resilienz erhöhen
- ❑ Soziale und politische Katastrophen vermeiden
- ❑ **Widersprüche: Aktuelle Krisenbewältigungsstrategie**
 - **Reaktiv**: Globale Bankenkrise: Kein Preis ist zu hoch!
 - **Proaktiv**: Klimawandel: Finanzierungstransfer: Hindernis bei G-8, L'Aquila (Juli 2009): Ausgang in Kopenhagen?

Erstes Bücherhilfeprojekt für die Dritte Welt

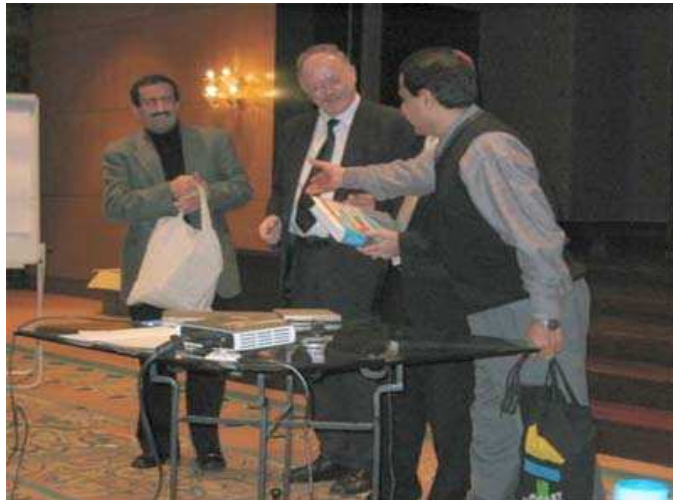


2003-2004 schickte AFES-PRESS 260 Exemplare als Büchergeschenke an Bibliotheken in über 90 Ländern:

- an Staaten aus Nordafrika und dem Mittleren Osten
- an Entwicklungsländer in Afrika, Asien, Lateinamerika
- an ausgewählte OSZE-Staaten außerhalb der EU/OECD



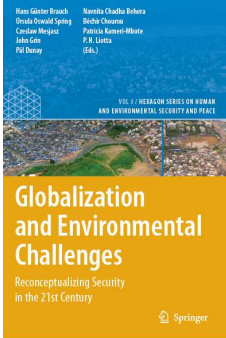
**Amman, im
Dez. 2003**



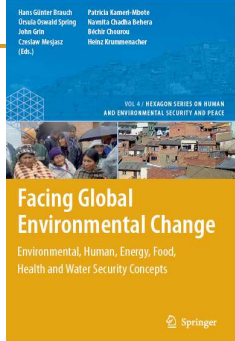
Dieses Projekt wurde gefördert:

- Berghof Stiftung für Konfliktforschung (120)
- NATO (117)
- Sparkasse Neckartal-Odenwald, (11)
- Peter Dornier Stiftung (5)
- AFES-PRESS (19 Bücher)
- Sonstige (je ein Buch)

Transport: Auswärtiges Amt



2. Bücherhilfeprojekt für die Dritte Welt



- **Prof. Dr. Klaus Töpfer, Ehemaliger Exekutivsekretär, Umweltprogramm der Vereinten Nationen (1997-2006)**
- “This book deserves many readers in all parts of the world, especially in those countries where university and research libraries may not be able to afford such references books.
- It is hoped that these scientific and policy-relevant messages can again be made available with the support of private foundations and donors to the young generation in the global South.”
- **Achim Steiner. Exek. sekretär. UNEP**
- I hope that private foundations and donors can ensure that its important ideas, debates and essential reading find their way equally onto the library book shelves of the South as well as the nations of the North.

Übergabe der ersten Büchergeschenke an die Universität von Nairobi, Kenia; El Colegio de Mexico, Kofi Annan Centre, Accra, Gov. Singh, Rajasthan in Jaipur, Chancellor Univ. Rajasthan



K. Annan Centre, Accra



Spanische, türkische und griechische Kurzausgaben 2008, 2009, 2010



■ Türkische Ausgaben (2008-2009):

- **ULUSLARARASI İLİŞKİLER (International Relations) SPECIAL ISSUE ON SECURITY**
- **Gastherausgeber:** Hans Günter Brauch, Freie Universität Berlin, Mustafa Aydın, TOBB-Universität, Ankara, Türkei: Ürsula Oswald Spring, UNAM/CRIM, Cuernavaca, Mexiko;
- **Türkisches Buch in Vorbereitung. 50 %: Übersetzungen aus der Hexagon-Buchreihe**



Spanische Ausgabe (2009): UNAM - AFES-PRESS

- **Ursula Oswald Spring & Hans Günter Brauch** In Zusammenarbeit mit: **Ulrich Albrecht**, Eugenio Diniz, Ann Masson, Domício Proença Jun., Francisco Rojas Aravena, Georgina Sánchez, John Saxe Fernández, Arlene Tickner, Ole Waever, S. Dalby: **Reconceptualizar la Seguridad en el Siglo XXI** (Mexico D.F. – Cuernavaca: UNAM/CRIM/CEIICH/CCA, 2009)

Griechische Ausgaben (2010): 2 Ausgaben von Agora

- **Gastherausgeber:** HG. Brauch, U. Oswald Spring, Charalambos Tsardanidis und Botschafter a.D. Yannis Kinnas

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

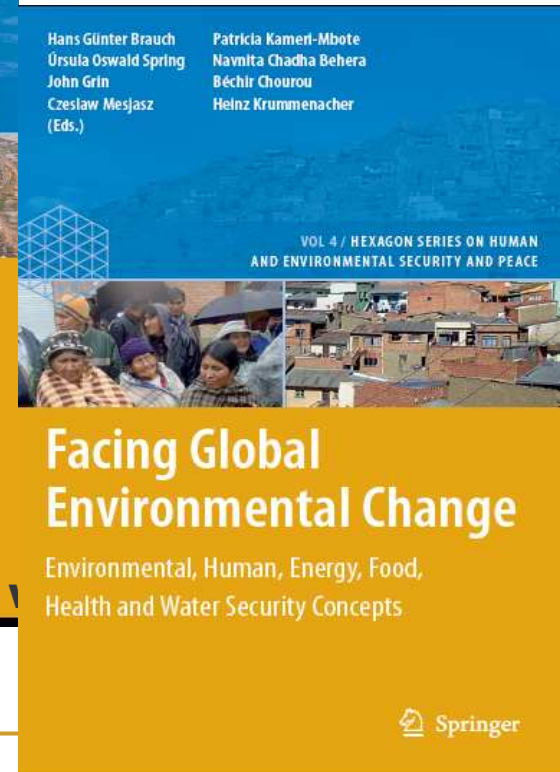
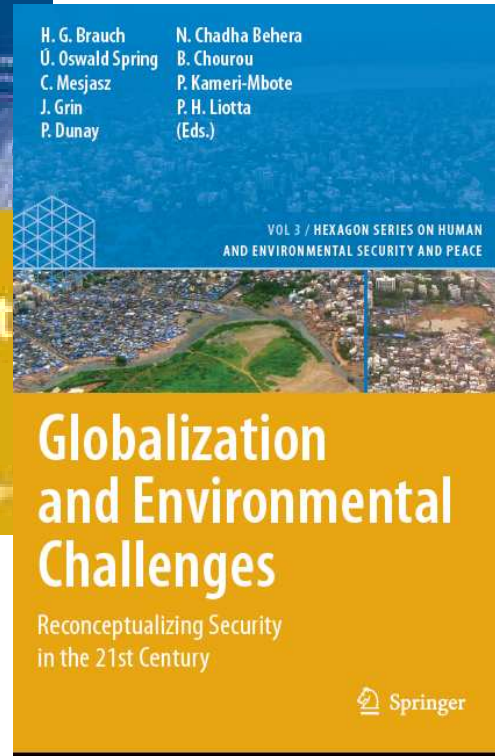
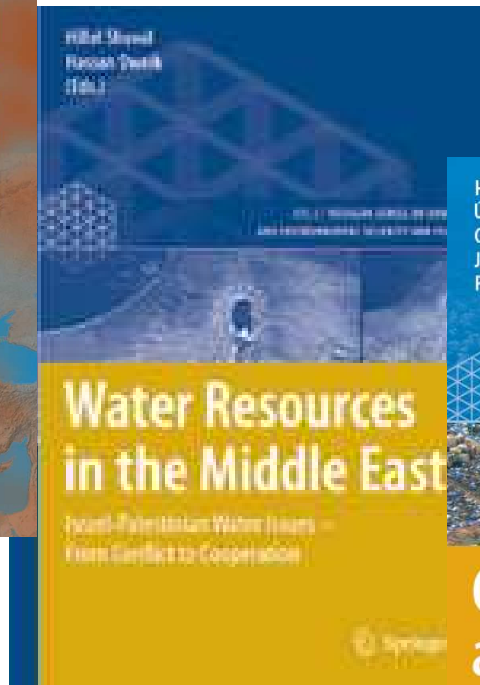
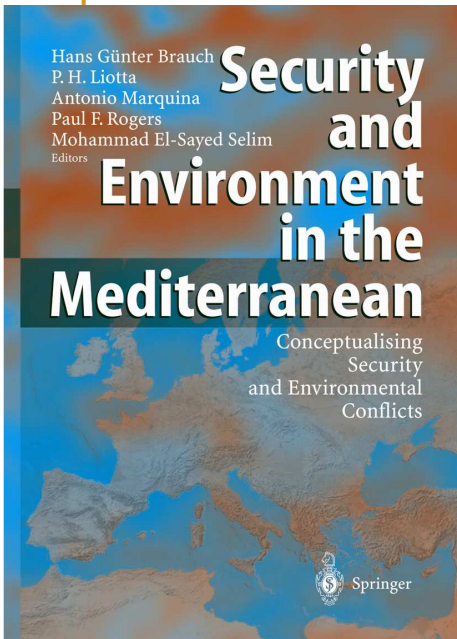
Text zum Herunterladen:

**[http://www.afes-press-books.de/html/
hexagon_04_PressConf_Presentations.htm#münchen](http://www.afes-press-books.de/html/hexagon_04_PressConf_Presentations.htm#münchen)**



Kontakt: <brauch@onlinehome.de>

Hexagon Series on Human, Environmental Security and Peace (HESP)



<http://www.afes-press-books.de/html/hexagon.htm>