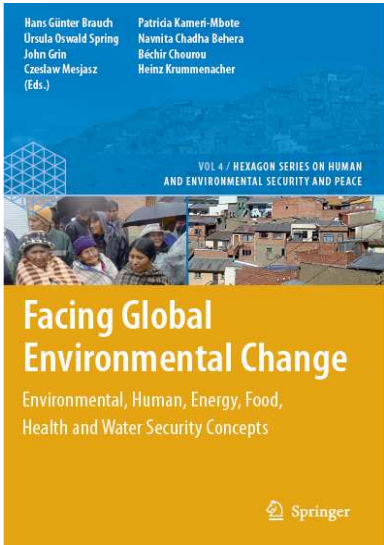


# Buchvorstellung

## Mittwoch, 22. April 2009

### im Auswärtigen Amt



# *Facing Global Environmental Change*

## *Environmental, Human, Energy, Food, Health and Water Security Concepts*

**Hans Günter Brauch**

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



# Begrüßung, Dank und Widmung

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



- Dank dem Gastgeber: Auswärtigen Amt
- Dank dem Springer-Verlag (Heidelberg – Berlin - New York)
- Dank den anderen 10 Mitherausgebern und ca. 250-300 Autoren aus 5 Kontinenten, aus über 20 Disziplinen
- Dank der Berghof-Stiftung für Förderung (seit 2002-2009)
- Widmung für Prof. Dr. Georg Zundel (Berghof-Stiftung)
- Dank dem Sponsor des Empfangs: Daimler AG
- Dank den Referentinnen/Referenten
- Dank Ihnen, die sie gekommen sind

# Earth Day – Tag der Erde 2009

- Dieser Band behandelt eine Thematik höchster Aktualität und Dringlichkeit im 21. Jahrhundert
- Ein Impulsgeber für die Reihe und das Handbuch war das **Forum Globale Fragen** des Auswärtigen Amtes:
  - 2000: Erste Forum: Umweltsicherheit (R. Pachauri)
  - 2007: WBGU-Bericht: Sicherheitsrisiko Klimawandel
  - 2007: Desertifikation als Sicherheitsfrage
- **Globaler Umweltwandel (GEC) behandelt Fragen des Klimawandels, Wasserstress, der Wüstenbildung, Bodenerosion, Dürre und Biodiversität**
- **Doppelter Fokus des Bandes:**
  - **Globaler Umweltwandel**
  - **Energie-, Ernährungs-, Gesundheits- Wasser-, Umwelt-, menschliche und Gendersicherheit**

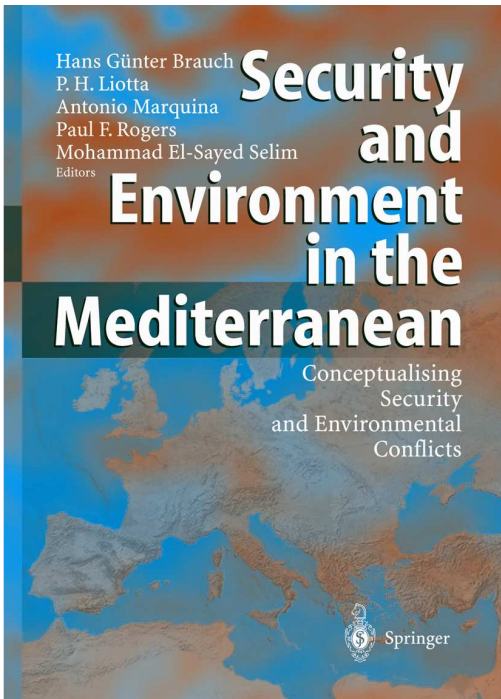


# Hexagon Buchreihe für menschliche und Umweltsicherheit und Frieden

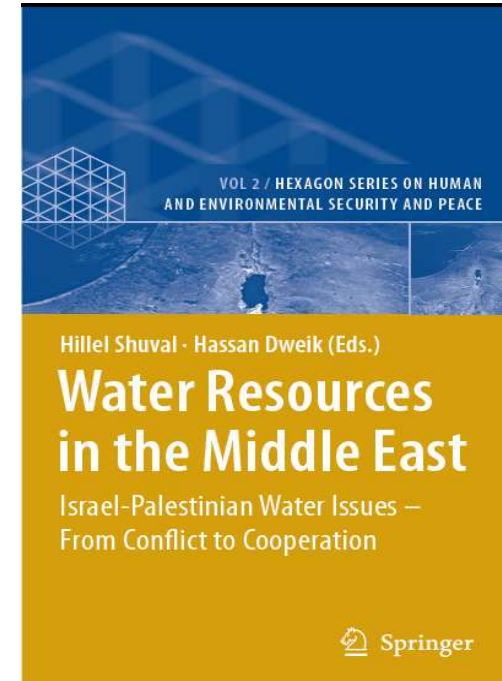
- **Wissenschaftliche & praxeologische Ziele:**
  - Auswirkungen des anthropogenen globalen Umwelt- und Klimawandels auf die Sicherheit von Staaten und Menschen
  - **Dies erfordert: Rekonzeptualisierung von Sicherheit**
  - **Globale mentale Kartographierung des Umdenkens über Sicherheit**
  - Begutachtung aller Beiträge: international und multidisziplinär
- **Multi-, Inter- & Transdisziplinarität:**
  - Clark/Crutzen/Schellnhuber (2003): Umdenken zur Nachhaltigkeit
  - Edward O. Wilson: Consilience: Innovation durch Verknüpfung!
- **Internationalität und Diversität**
  - Jenseits des dominanten Denkens der „top billion“ der Triade
- **Dialog: Wissenschaft und Praxis**
  - Autoren aus Wissenschaft und politischer Praxis aus dem Süden & Norden
  - Nachwuchswissenschaftler: deutsch-französischer Zyklus OSI/Science Po (einige Kapitel sind aus sehr guten Diplomarbeiten hervorgegangen)

# 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,

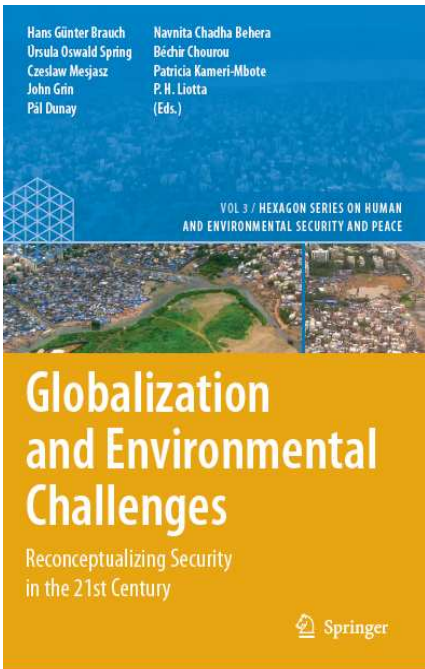
Amre Moussa, Generalsekretär  
der Arabischen Liga

(Berlin –New York: Springer, 2007)

Prof. Hillel Shuval: Hebrew Uni-  
versity of Jerusalem (Israel)

Prof. Hassan Dweik: Al Quds  
University (Palästina)

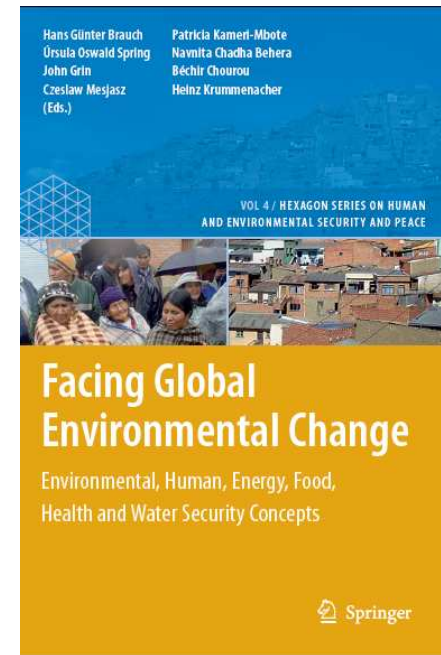
# Schwerpunkte der Bände III-V: Sicherheitshandbuch für den Anthropozän



**Band III:** 92 Autoren aus 36 Staaten und fünf Kontinenten, darunter ehemalige Vizepräsidenten, Minister, Militärs, Diplomaten **(23.6.2008 im AA vorgestellt)**

**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 der  
UNU (1997-2007);

**Prof. Klaus Töpfer**, Exekutivdi- rektor,  
UNEP (1997-2006).

Vorworte von **R.K. Pachauri**, IPCC  
Vorsitzender

**Achim Steiner**, UNEP Exekutivdirektor,  
**Joy Ogwu**, Nigeria

**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”.

# 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 verursachter 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).



---

## 2. Kernthemen des Buches: GEC & Sektoralisierung der Sicherheitskonzepte

- **Antworten auf den globalen Umweltwandel**
    - 1: Konzeptionalisierung des globalen Umweltwandels
    - 2: **Versicherheitlichung des GEC: Klimawandel & Wasser**
    - 3: Versicherheitlichung: 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)
    - 8: Umweltsicherheit (Kap. 59-73)
    - 9: **Menschliche und Gender-Sicherheit** (Kap. 74-96)
    - 10: Vom Wissen zum Handeln (Kap. 97-100)
-

# Sicherheitspolitik im Anthropozän

## Politikrelevanz des Themas

### ■ AA-Staatsekretär Boomgarden: 30. Juni 2007:

- ‘If we ask ourselves **who the enemy** is in climate change, using the concepts of classic security policy, we must conclude that **we are turning nature itself into an enemy**’, ... ‘And with this enemy, neither deception nor deterrence is going to be of any use. The later we adapt, the greater the cost will be’. ... Avoiding security-relevant cataclysms of global extent required the course to be set today. The time window for possibly irreversible processes to occur as a result of global temperatures rising by more than two degrees compared to pre-industrial days was about to close.

### ■ **Wir sind die Bedrohung: 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

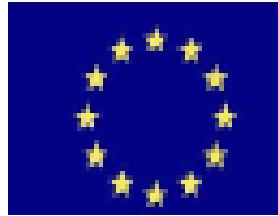
### ■ Ziel des Forums globale Fragen des Auswärtigen Amtes

# Fokus: Kap. 4: Securitization of Global Environmental & Climate Change

- **3 fache Debatte & Diskurs zum Klimawandel:**
  - **Theorie: Securitization von O. Waever (Kopenhagen)**
  - **Internationale Sicherheit:**
    - deutsche, britische und europäische Debatte
    - Ziel: Strategien der Konfliktprävention durch pro-aktives Handeln: Umwelt-, Entwicklungs- & Wirtschaftspolitik
  - **Nationale Sicherheit:**
    - US-amerikanische Debatte: 2003/2004: Pentagonstudie
    - 2007: u.a. auch neue Militärmissionen für das Pentagon
  - **Menschliche Sicherheit:** Netzwerk menschlicher Sicherheit, griechische HSN-Präsidentschaft (Mai 2008)
  - **GECHS Projekt von IHDP: soziale Verwundbarkeit** der armen und marginalisierten Bevölkerungsschichten



# UN Debatte und EU-Studien: Klimawandel & Sicherheit



- **17.4.2007:** Debatte im **UN-Sicherheitsrat:** Klimawandel als Problem internationaler Sicherheit
- **13./14.6.2007: 17. Forum globale Fragen zur WBGU-Studie: Sicherheitsrisiko Klimawandel**
- **30.6.2007:** AA-Tagung: Desertifikation & Sicherheit
- **13.3.2008:** AM Miliband & Steinmeier: Erklärung
- **14.3.2008:** Papier von **Europäischer Kommission & Rat:** *Klimawandel und internationale Sicherheit*
- **Mai 2008:** Athen: Klimawandel & menschliche Sicherheit
- **11.12.2008:** **Europäische Rat:** Bericht zur Implementation der Europäischen Sicherheitsstrategie: Klimawandel als Sicherheitsfrage genannt.
- **14.5.2009:** **Side Event in New York bei der 17. UNCSD:** **UNCCD:** *Securitizing the Ground & Grounding Security*

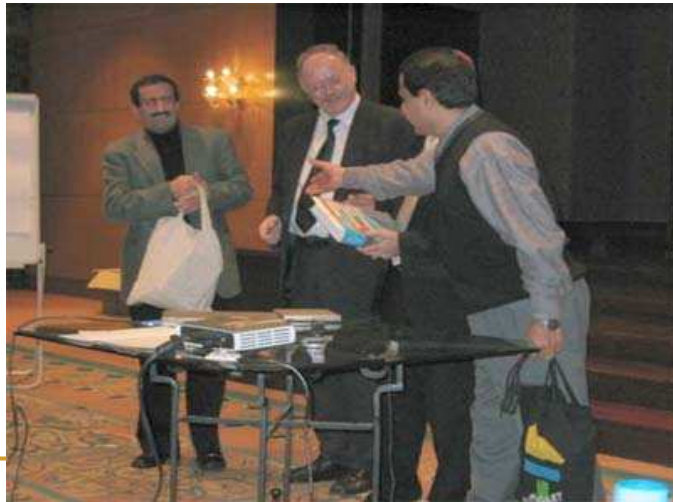
# Von vielen Autoren aus dem Süden für den Süden

- **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!!!**
- **Bände sind inter- und multidisziplinär**
- **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.

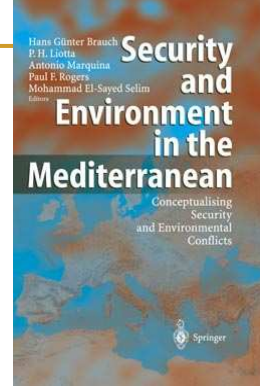
# Erstes Bücherhilfeprojekt für die Dritte Welt

**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

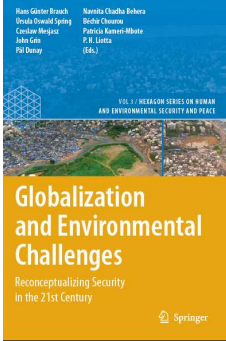


**Amman, im  
Dez. 2003**

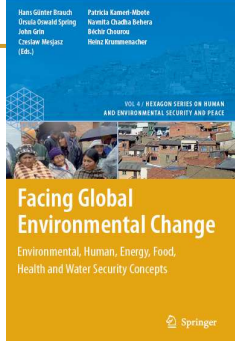


**Dieses Projekt wurde gefördert:**

- 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



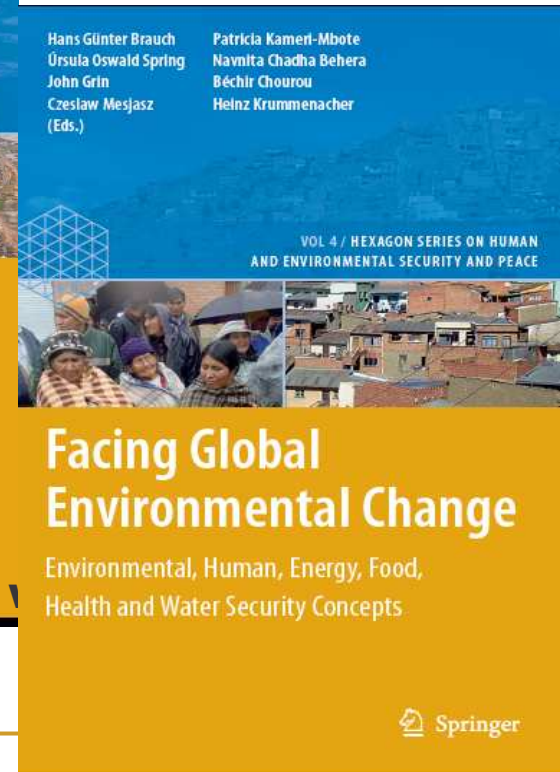
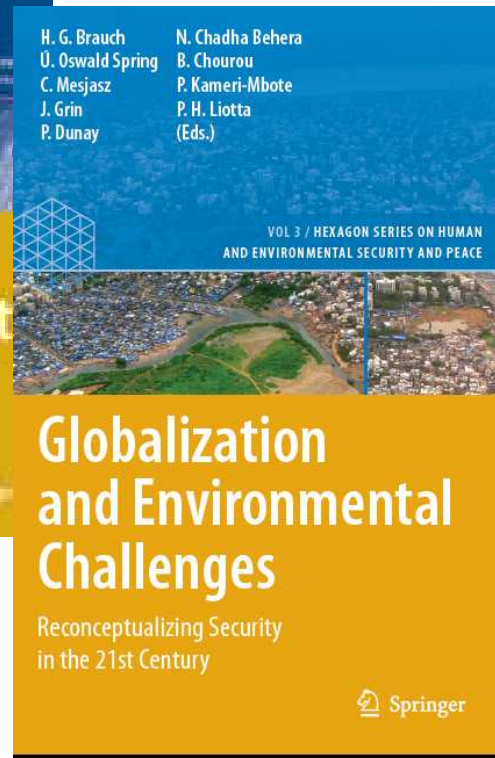
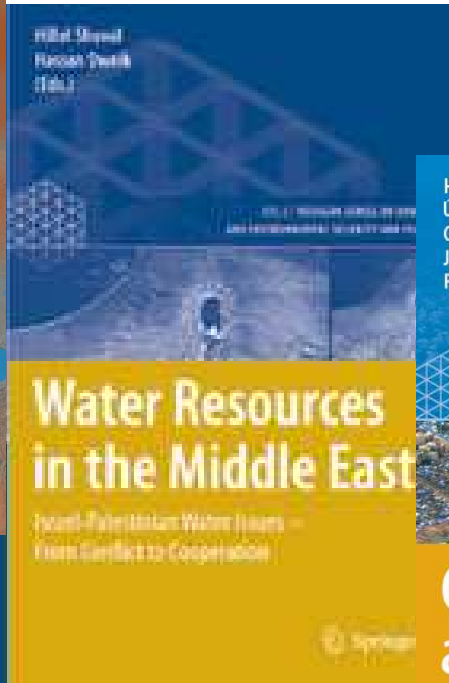
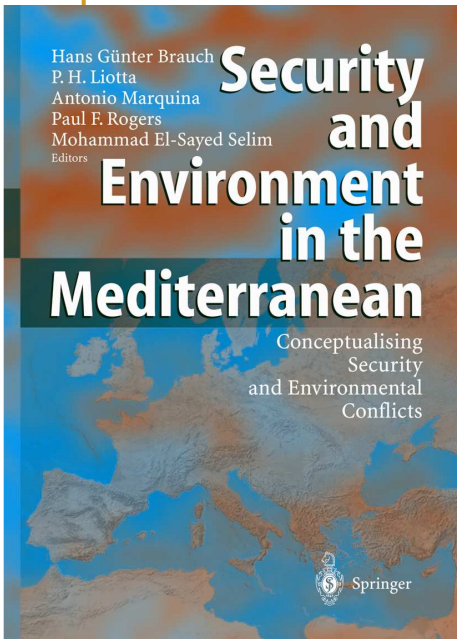
# Spanische, türkische und griechische Kurzausgaben 2008, 2009, 2010



- **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; Ursula 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 (Eds.)**  
***Reconceptualizar la Seguridad en el Siglo XXI*** (Mexico D.F. – Cuernavaca: UNAM/CRIM/CEIICH/CCA, 2009)
- **Griechische Ausgaben (2010): 2 Ausgaben von Agora**
  - **Gastherausgeber:** H.G. Brauch, U. Oswald Spring, Charalambos Tsardanidis und Botschafter a.D.. Yannis Kinnas



# 4 Bände: Zur Ansicht, Bestellung & Kauf in der sichersten Buchhandlung Berlins im Ausw. Amt



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

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

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.**

**Text zum Herunterladen:**

**[http://www.afes-press-books.de/html/hexagon\\_04\\_PressConf\\_Presentations.htm#berlin](http://www.afes-press-books.de/html/hexagon_04_PressConf_Presentations.htm#berlin)**



**Kontakt: <[brauch@onlinehome.de](mailto:brauch@onlinehome.de)>**