



DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR DIE  
VEREINTE NATIONEN e.V.

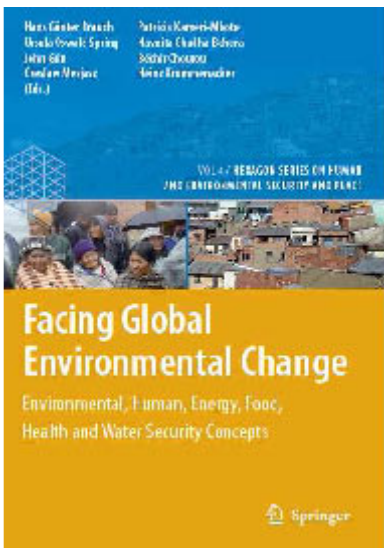
**Buchvorstellung**  
**Freitag, 24. Juli 2009**  
**im Rathaus Stuttgart**

***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 (AFES-PRESS) e.V.**  
**Herausgeber, Hexagon-Buchreihe zu Human,**  
**Environmental Security and Peace im Springer Verlag**



# Einführung und Dank



DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR DIE  
VEREINTEN NATIONEN e.V.

- **Willkommen: Univ. Stuttgart (1983-1987)**
  - **Veranstalter: DGVN Baden-Württemberg**
  - **Moderator: Dr. Martin Kilgus**
  - **Organisator: Walter Thörner**
  - **Mitreferenten und Autoren:**
    - **Prof. Dr. Wolf Dieter Blümel, Universität Stuttgart**
    - **Prof. Dr. Ursula Oswald Spring, UNAM, Mexiko**
    - **Dr. Franz Trieb; DLR, Stuttgart**
    - **Dr. Rolf Linkohr, Europaabgeordneter (1979-2004)**
-

# Programm des heutigen Abends

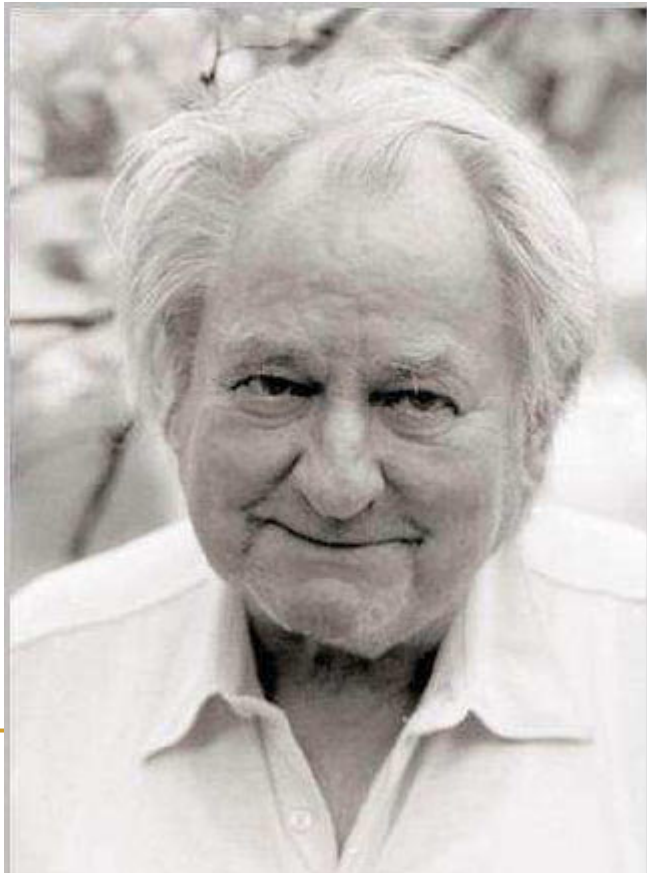


DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR DIE  
VEREINTEN NATIONEN e.V.

- ❑ **18.15: Prof. Dr. Wolf Dieter Blümel**, Universität Stuttgart: *Globaler Klimawandel - Kulturgeschichte und aktuelle Entwicklungen*
- ❑ **18.30: Prof. Dr. Ursula Oswald Spring**, UNAM, Cuernavaca, Mexiko: *Wassermangel: Global und national in Mexiko*
- ❑ **18.45: Prof. Dr. Ursula Oswald Spring**, PD Dr. **Hans Günter Brauch**: *Desertifikation, Bodenerosion und Dürre: Herausforderungen für die menschliche, nationale und internationale Sicherheit: UNCCD-Studie*
- ❑ **19.00-19.15: Dr. Franz Trieb**; DLR, Stuttgart: *Strom aus der Sahara: Eine klimaverträgliche Antwort auf den Umweltwandel? Von der Vision zur Realität*
- ❑ **19.15-19.25: Dr. Rolf Linkohr**, ehemaliger Europaabgeordneter (1979-2004): *Klimawandel, Wassermangel und Wüstenbildung: Herausforderungen für die Umwelt und Energiepolitik Deutschlands und der Europäischen Union*

# 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
  - Wissenschaftler (Chemiker)
  - Unternehmer & Erfinder
  - Förderer der Friedensforschung
  - Sponsor und Gründer der

**Berghof Foundation**

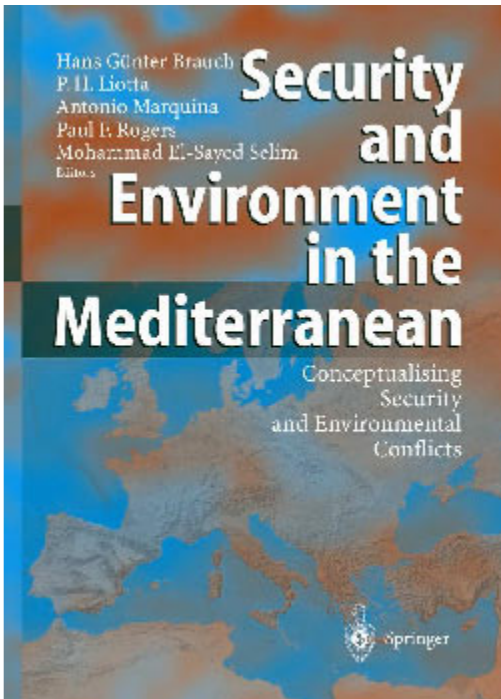
# Hexagon Buchreihe für menschliche und Umweltsicherheit und Frieden

- **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

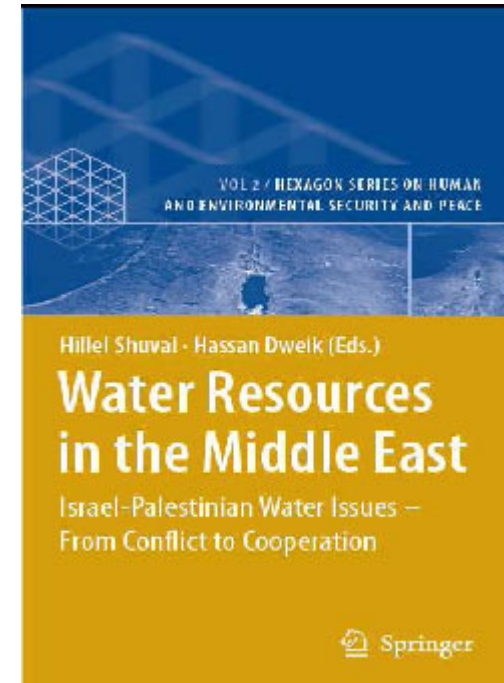


# Schwerpunkte der ersten Bände I & II

## 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)**



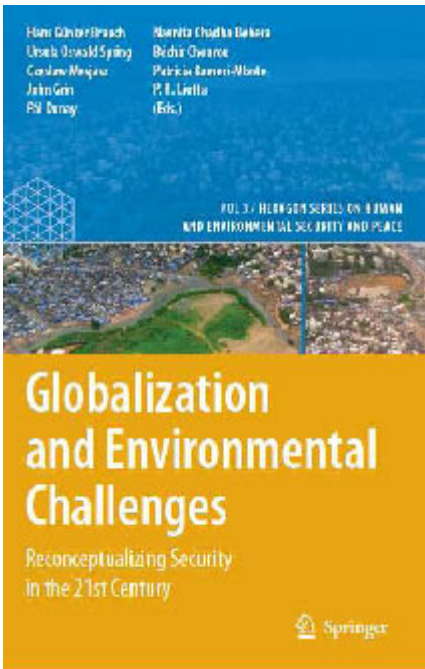
(Berlin: Springer, 2003).

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)

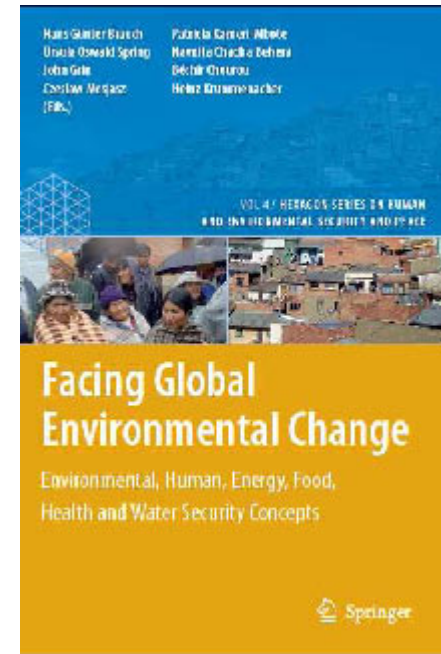
# Schwerpunkte der Bände III-V: Sicherheitshandbuch für den Anthropozän



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



# Von vielen Autoren aus dem Norden und 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 multi-diziplinär**
- **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: **Versicherheitlichung des GEC: Klimawandel & Wasser**
  - 3: Versicherheitlichung: Naturkatastrophen & Umweltmigration
- **Sektoralisierung der Sicherheit**
  - 4: **Energiesicherheit (Kap. 23-32): Dr. Trieb, Dr. Linkohr**
  - 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 (1)

- **Sicherheit ist ein**
  - **Kernziel** der internationalen und nationalen Politik
  - **Grundwert** in Gesellschaften, Kulturen und Religionen.
- **Sicherheit ist für die VN, Mitgliedsstaaten & Völker wichtig.**
- 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.



---

# Relevanz für das UN System (2)

## ■ **Menschliche Sicherheit** ist ein Ziel des

- *Human Security Network*: Netzwerk von 12 Staaten seit 1999
- *Friends of Human Security*: Loses Netzwerk bei den VN in New York
- *UNU-EHS*: Institut für Umwelt und menschliche Sicherheit in Bonn

## ■ **Umweltsicherheit**: UNEP (Nairobi), UNU (Tokio)

## ■ **Sektorielle Sicherheitskonzepte**

- **Wassersicherheit**: FAO (Rom), UNEP (Nairobi), UNU (Tokio)
  - **Ernährungssicherheit**: FAO, IFAD, WFP (Rom)
  - **Gesundheitssicherheit**: WHO (Genf)
  - **Bodensicherheit (soil security)**: UNCCD in Bonn
-

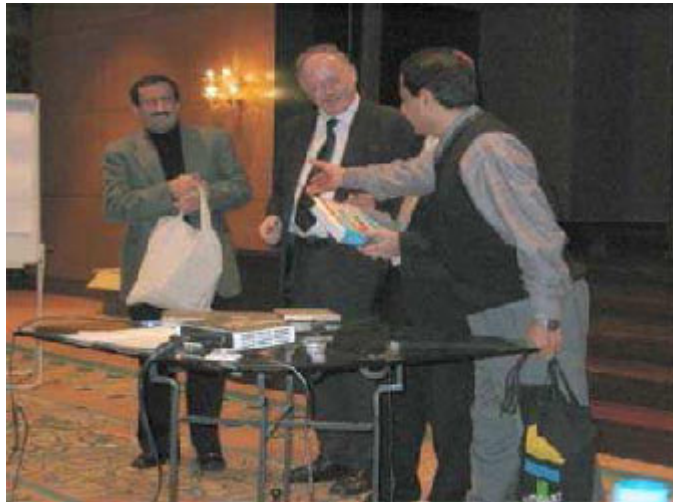
# Ziel dieses Sicherheitshandbuches

- ❑ **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



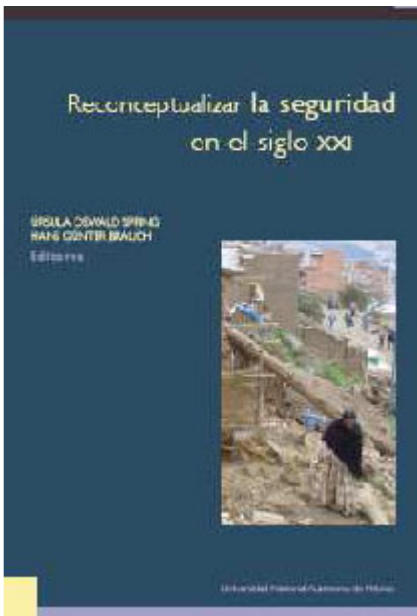
K. Annan Centre, Accra



# 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; Ursula Oswald Spring, UNAM/CRIM, Cuernavaca, Mexiko;
  - **Türkisches Buch in Vorbereitung. 50 %: Übersetzungen aus der Hexagon-Buchreihe**



## Spanische Ausgabe (2009): UNAM - AFES-PRESS

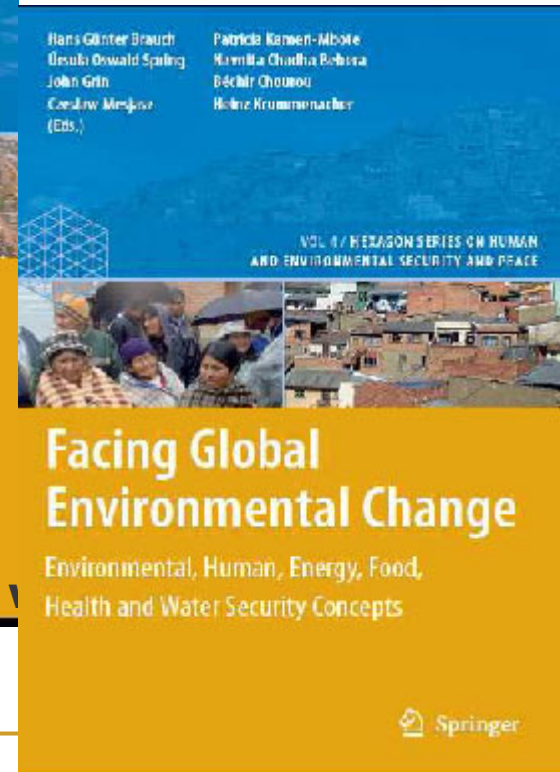
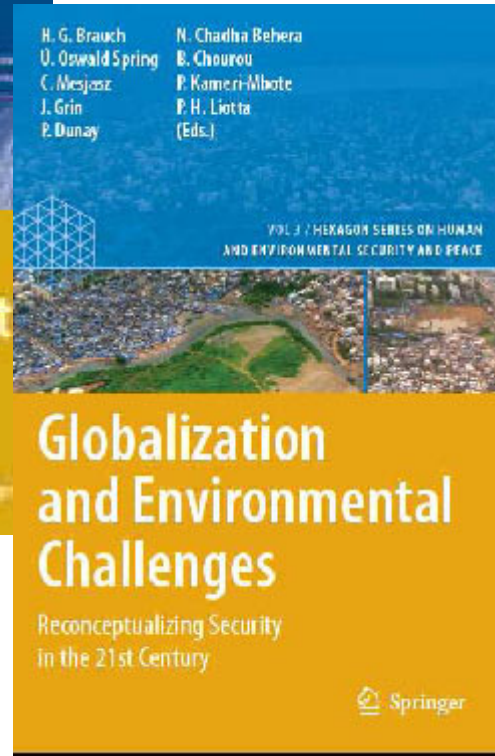
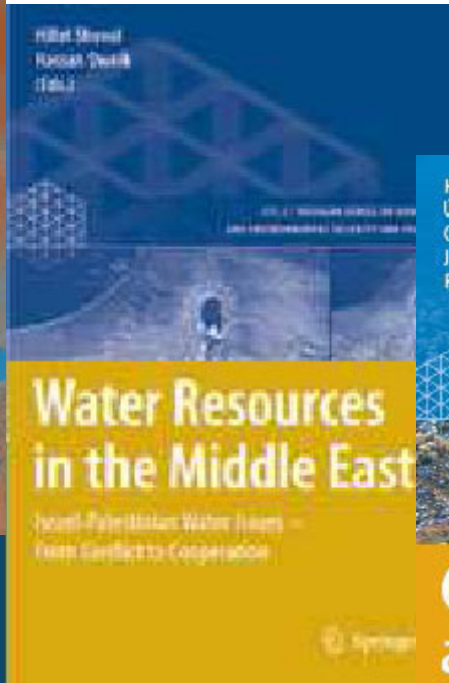
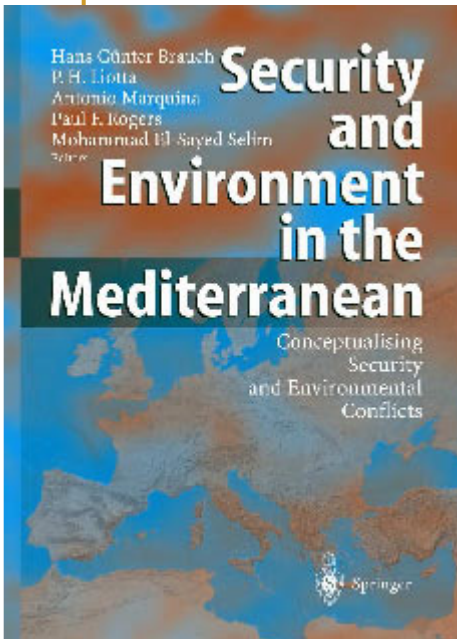
- **Ursula Oswald Spring & Hans Günter Brauch** In Zusammenarbeit mit: **Ulrich Albrecht**, Eugenio Diniz, Ann Masson, Domício Proença Jun., Francisco Rojas Aravena, Georgina Sánchez, John Saxe Fernández, Arlene Tickner, Ole Waever, S. Dalby: **Reconceptualizar la Seguridad en el Siglo XXI** (Mexico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



# 4 Bände: Zur Ansicht und vorrätig bei Buchhandlung Hoser & Mende KG, Charlottenplatz 17 70173 Stuttgart



**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>**