

# SIRIUS

ZEITSCHRIFT FÜR STRATEGISCHE ANALYSEN



## ERWEITERTE NUKLEARE ABSCHRECKUNG IN EINER PHASE STRATEGISCHER UNGEWISSHEIT

### HERAUSGEBER

*Prof. Dr. Joachim Krause*, Stiftung Wissenschaft und Demokratie (SW&D),  
Direktor des Instituts für Sicherheitspolitik an der Universität Kiel (ISPK)

*Prof. Dr. Carlo Masala*, Institut für Politikwissenschaft,  
Universität der Bundeswehr, München

*Prof. Dr. Andreas Wenger*, Direktor, Center for Security Studies,  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (ETHZ)

*Dr. Karl-Heinz Kamp*, Berlin

STIFTUNG  
Wissenschaft &  
Demokratie





# SIRIUS - ZEITSCHRIFT FÜR STRATEGISCHE ANALYSEN

## **HERAUSGEBER**

*Prof. Dr. Joachim Krause*, Stiftung Wissenschaft und Demokratie (SW&D), Direktor emeritus des Instituts für Sicherheitspolitik an der Universität Kiel (ISPK)

*Prof. Dr. Carlo Masala*, Institut für Politikwissenschaft, Universität der Bundeswehr, München

*Prof. Dr. Andreas Wenger*, Direktor, Center for Security Studies, Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (ETHZ)

*Dr. Karl-Heinz Kamp*, Rom

## **REDAKTION UND LEKTORAT**

*Prof. Dr. Joachim Krause*, Chefredakteur, [jkrause@politik.uni-kiel.de](mailto:jkrause@politik.uni-kiel.de)

*Svenja Sinjen*, [ssinjen@swud.org](mailto:ssinjen@swud.org)

*Claudia Magiera*

## **HERAUSGEBERBEIRAT**

*Prof. Dr. Hüseyin Bağcı*, Middle Eastern Technical University, Ankara

*Prof. Dr. Dr. hc. Ulrich Blum*, Universität Halle

*Prof. Dr. Christoph Bluth*, University of Bradford

*Dr. Bastian Giegerich*, International Institute for Strategic Studies, London

*Prof. Dr. Beatrice Heuser*, University of Glasgow

*PD Dr. Markus Kaim*, Stiftung Wissenschaft und Politik, Berlin

*Prof. Dr. Dr. h.c. Karl Kaiser*, Harvard University

*Dr. Claudia Major*, Stiftung Wissenschaft und Politik, Berlin

*Charles King Mallory, IV*, The RAND Corporation, St. Monica, CA

*Prof. Dr. Peter Neumann*, Kings College, London

*Prof. Dr. Benjamin Schreier*, International Institute for Strategic Studies Europe, Berlin

*Prof. Dr. Shlomo Shpiro*, Bar Ilan University, Ramat Gan

*Dr. Oliver Thränert*, Center for Security Studies, ETH Zürich

**DE GRUYTER**

**SIRIUS – Zeitschrift für Strategische Analysen** präsentiert Artikel, die wesentliche strategische Herausforderungen und Optionen deutscher, europäischer und transatlantischer Politik thematisieren und dazu innovative Überlegungen anbieten. Das Spektrum der Themen ist breit und greift nicht nur klassische strategische Fragestellungen auf, sondern reicht von übergreifenden strategischen Fragen bis hin zu Einzelthemen und regionalen Entwicklungen. Auch werden Beiträge erscheinen, die Themen der inneren Sicherheit aufgreifen und Zusammenhänge zwischen innerstaatlichen Entwicklungen und der internationalen Sicherheit behandeln. Die Zeitschrift will auch Texte veröffentlichen, die theoretischer Natur sind. Diese sollten zum Verständnis strategischer Zusammenhänge beitragen. Wesentliche Aufgabe der Zeitschrift ist, in leicht zugänglicher Weise seriöse und dennoch lesbare wissenschaftliche Artikel zu präsentieren, die wirksam zur Versachlichung der deutschen sicherheitspolitischen Debatte beitragen können.

Die Zeitschrift SIRIUS wird herausgegeben durch die Stiftung Wissenschaft und Demokratie (SW&D), ebenso ermöglicht die Stiftung ab dem Jahrgang 2022 die digitale Veröffentlichung aller Artikel in Open Access unter der Lizenz CC-BY NC ND. Die SW&D ist eine wissenschaftsfördernde Stiftung, die sich in ihrer operativen Tätigkeit als Herausgeberin von SIRIUS und mit ihrem Online-Portal für Politikwissenschaft insbesondere um die Kommunikation politikwissenschaftlicher Forschungsergebnisse bemüht. Darüber hinaus unterhält sie eine eigene Forschungseinrichtung, das Institut für Parlamentarismusforschung in Berlin, und fördert das Institut für Sicherheitspolitik an der Universität Kiel.

Band 7 der Zeitschrift SIRIUS wird während des 30-jährigen Jubiläums der SW&D veröffentlicht. Die SW&D ist seit 30 Jahren tätig und verfolgt mit ihren Einrichtungen und Förderprojekten das Ziel, insbesondere die Politikwissenschaft bei der Lösung praktischer und normativer Probleme der Demokratie zu unterstützen.



ISSN 2510-263X · e-ISSN 2510-2648

All information regarding notes for contributors, subscriptions, Open access, back volumes and orders is available online at <https://www.degruyter.com/sirius>.

**VERANTWORTLICHER HERAUSGEBER** Prof. Dr. Joachim Krause, Stiftung Wissenschaft und Demokratie (SW&D), Kiel, Germany, Email: [jkrause@politik.uni-kiel.de](mailto:jkrause@politik.uni-kiel.de)

**JOURNAL MANAGER** Janine Conrad, De Gruyter, Genthiner Straße 13, 10785 Berlin, Germany. Tel.: +49 (0)30 260 05-216, Fax: +49 (0)30 260 05-329, Email: [janine.conrad@degruyter.com](mailto:janine.conrad@degruyter.com)

**ANZEIGEN** Email: [anzeigen@degruyter.com](mailto:anzeigen@degruyter.com)

**SATZ** Dörlemann Satz, Lemförde

**DRUCK** Franz X. Stücker Druck und Verlag e.K., Ettenheim, Germany

© 2023 Walter de Gruyter GmbH, Berlin/Boston

Printed in Germany





# Inhaltsverzeichnis

**Schwerpunkt: Erweitere nukleare Abschreckung in einer Phase strategischer Ungewissheit**

Die Herausgeber  
**Editorial — 207**

## Aufsätze

Brad Roberts  
**Erfüllt die nukleare Abschreckung der NATO ihren Zweck? — 210**

Heiner Brauß  
**Erweiterte Nukleare Abschreckung – zur Glaubwürdigkeit der NATO-Strategie im Lichte der russischen Bedrohung — 223**

Lydia Wachs  
**Die Rolle von begrenzten Nuklearkoptionen für die erweiterte Abschreckung in Europa — 237**

Stephan Frühling, Andrew O'Neil  
**Allianzbildung im indopazifischen Raum – Streitkräfteintegration und erweiterte nukleare Abschreckung — 248**

Ulrich Blum, Gregor Borg, Nico Kropp, Hanna Liventseva, Ievgeniia Rozhkova  
**Die Rohstoffe der Ukraine und ihre strategische Bedeutung – eine geopolitische Analyse — 257**

## Kurzanalysen

Maximilian Ernst  
**Südkorea und die Bombe – Hintergründe der Debatte um ein indigenes Atomwaffenprogramm — 277**

Karl-Heinz Kamp  
**Der Weg zur Nationalen Sicherheitsstrategie — 285**

Joachim Krause  
**Der Intellektuelle und die große Politik – Henry Kissinger 100 Jahre — 291**

## Literaturessay

Maximilian Terhalle  
**Churchill vs. Merkel? Kontroverse Einschätzungen zur Sicherheitspolitik von Kanzlerin Angela Merkel — 296**  
Stefanie Babst: Sehenden Auges – Mut zum strategischen Kurswechsel. Frankfurt: DTV 2023, 288 Seiten  
Christoph Heusgen: Führung und Verantwortung. Angela Merkels Außenpolitik und Deutschlands künftige Rolle in der Welt. Siedler Verlag: München 2023, 251 Seiten

## Ergebnisse internationaler strategischer Studien

### Risiken einer multipolaren nuklearen Welt

Center for Global Security Research at Lawrence Livermore National Laboratory  
**China's Emergence as a Second Nuclear Peer. Implications for U.S. Nuclear Strategy. A Report of a Study Group. Livermore, CA: LLNL, Spring 2023 — 301**

Stacie Pettyjohn/Hannah Dennis  
**Avoiding the Brink. Escalation Management in a War to Defend Taiwan. Washington, D.C.: CNAS, Februar 2023 — 304**

Giles David Arceneaux  
**Nuclear Command and Control and Strategic Stability. Den Haag: The Hague Center for Strategic Studies Februar 2023 (Rainer Meyer zum Felde) — 305**

### Russlands Krieg gegen die Ukraine

Jack Watling/Oleksandr V. Danylyuk/Nick Reynolds  
**Preliminary Lessons from Russia's Unconventional Operations During the Russo-Ukrainian War, February 2022–February 2023. London: RUSI, März 2023 (Rainer Meyer zum Felde) — 307**

Sergei Karaganow  
**Eine schwierige, aber notwendige Entscheidung, Moskau: Magazin „Profile“, 13. Juni 2023 — 312**

**China und USA**

Mark Cozard/Jeffrey Engstrom/Scott W. Harold/Timothy R. Heath/Sale Lilly/Edmund J. Burke/Julia Brackup/Derek Grossman

**Gaining Victory in Systems Warfare – China's Perspective on the U.S.-China Military Balance. Santa Monica, CA: The RAND Corporation 2023 — 313**

**Buchbesprechungen**

Viping Narang/Scott D. Sagan (Hrsg.)

**The Fragile Balance of Terror – Deterrence in the Nuclear Age. Ithaca, NY, und London: Cornell University Press 2022 (Joachim Krause) — 315**

Antje Nötzold

**Entscheidung zur Denuklearisierung. Eine Prozessanalyse der nuklearen Abrüstung in Südafrika – Implikationen für die Non-Proliferationsforschung und -politik. Baden-Baden: Nomos Verlag 2023 (Leo Bamberger) — 316**

Siegfried Russwurm/Tanja Gönner (Hrsg.)

**Wie gestalten wir unsere Beziehungen zu China? Freiburg im Breisgau: Verlag Herder 2022 (Jakob Kullik) — 317**

Reinhard Bingener/Markus Wehner

**Die Moskau-Connection. Das Schröder-Netzwerk und Deutschlands Weg in die Abhängigkeit. Verlag C.H. Beck, München 2023 (Martin Malek) — 319**

**Bildnachweise — 323**