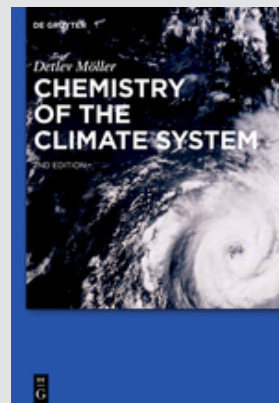


Detlev Möller

CHEMISTRY OF THE CLIMATE SYSTEM



Klimawandel ist eine der größten Herausforderungen unserer Zeit. Schwerpunkt dieses integrativen Handbuchs ist die Luftchemie im Kontext des Klimasystems und seiner Veränderungen. Dieses Buch präsentiert einen problemorientierten Ansatz zur Darstellung atmosphärischer Prozesse und der möglichen Einfluss- und Änderungsfaktoren und somit auch zur Bewertung des Zustands des Klimasystems. Darüber hinaus bietet das Buch Lösungsansätze für unerwünschte Änderungen im Klimasystem.

- ▶ Ein chemischer Ansatz zur Diskussion des globalen Klimawandels
- ▶ Mit zwei neuen Kapiteln zur chemischen Klimatologie und einer erweiterten Diskussion atmosphärischer Spurenverbindungen.

"One can see that Möller did an enormous piece of work. His efforts produced an important and wonderful result. I consider this volume as one of the best books in the field, if not the best one. Möller's approach is unique in such a sense that he places atmospheric (and environmental) chemistry in the frame of the climate system. As Paul Crutzen notes in the Preface, it is also unusual that he treats the history of all the problems discussed. The structure of the book is also particular. So, the author is congratulated for preparing this nice book."
Ernő Mészáros, Air Chemistry Group of the Hungarian Academy of Sciences, Prof. emer. University of Veszprém

"Even at the first glance one can see that the book "Chemistry of the Climate System" represents an enormous piece of work. I think that Detlev Möller's efforts produced an important and wonderful result. I consider this volume as one of the best books in the field, if not the best one. The approach is unique in such a sense that he places atmospheric (and environmental) chemistry in the frame of the climate system. As Paul Crutzen notes in the Preface, it is also unusual that he treats the history of all the problems discussed. The structure of the book is also particular. So, I congratulate for preparing this nice book."

Professor Ernő Mészáros (Academy of Sciences of Hungary)

2. vollst. akt. und erw. Aufl.
, Ca. XX, 786 Seiten, 170 Abbildungen (sw),
148 Tabellen (sw)

Gebunden:

UVP *€ [D] 189.95 / *US\$ 266.00 /
*GBP 142.99
ISBN 978-3-11-033080-9

eBook:

UVP *€ [D] 189.95 / *US\$ 266.00 /
*GBP 142.99
PDF ISBN 978-3-11-033194-3
EPUB ISBN 978-3-11-038230-3

Print/eBook:

UVP *€ [D] 289.00 / *US\$ 405.00 /
*GBP 216.99
ISBN 978-3-11-033195-0

Erscheinungsdatum: August 2014

Sprache der Publikation: Englisch

Fachgebiete:

Analytische Chemie
Atmosphärenkunde und Klimatologie
Physikalische Chemie
Umweltchemie

Zielgruppe: environmental scientists
(atmospheric chemistry, meteorology,
geology, ecology), advanced students

*Preise in US\$ nur für Bestellungen aus Nord- und Südamerika. Preise in GBP nur für Bestellungen aus Großbritannien. Die €-Preise bezeichnen, sofern nicht anders angegeben, die in Deutschland verbindlichen Ladenpreise. Preise zuzüglich Versandkosten. Preisänderungen vorbehalten.

Jetzt bestellen! orders@degruyter.com