



## Satellitenmeteorologie



**Download**



**Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Satellitenmeteorologie

*Peter Köpke (Hg.), Michael Sachweh (Hg.)*

**Satellitenmeteorologie** Peter Köpke (Hg.), Michael Sachweh (Hg.)

 [Download Satellitenmeteorologie ...pdf](#)

 [Online lesen Satellitenmeteorologie ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Satellitenmeteorologie Peter Köpke (Hg.), Michael Sachweh (Hg.)**

---

Format: Kindle eBook

Kurzbeschreibung

1. Aufl., Fernerkundung mittels Satelliten

Das Buch gibt einen fundierten Einblick in Grundlagen, Methoden und Ergebnisse der Satellitenmeteorologie, d. h. der satellitengestützten Fernerkundung der Atmosphäre und ihrer Randbereiche zur globalen Gewinnung von Daten über wetter- und klimarelevante Parameter.

Strahlungsphysik, Satellitenbahnen und Messprinzipien als Grundlagen werden allgemeinverständlich dargestellt. Fachautoren erläutern in Einzelkapiteln die Nutzung von Satellitendaten zur Bestimmung meteorologischer Größen, wie etwa Wind oder Niederschlag. Sensoren, Messmethoden und Ableitungsverfahren werden beschrieben und Ergebnisse anhand von Beispielen veranschaulicht.

Mehr als 150 Abbildungen erleichtern das Verständnis. Tabellen zu Kenndaten von Satelliten und Instrumenten, ein umfangreiches Glossar, themenspezifische Literaturlisten und Web-Links runden das Werk ab.

Aus dem Inhalt:

Elektromagnetische Strahlung

Radiometer, Lidar, Radar

Satellitenorbits, Sondierungsverfahren

Satellitenmessungen von - Temperatur - Strahlung - Wolken - Niederschlag - Wind - Aerosol - Spurengasen  
- Eis und Schnee Kurzbeschreibung

1. Aufl., Fernerkundung mittels Satelliten

Das Buch gibt einen fundierten Einblick in Grundlagen, Methoden und Ergebnisse der Satellitenmeteorologie, d. h. der satellitengestützten Fernerkundung der Atmosphäre und ihrer Randbereiche zur globalen Gewinnung von Daten über wetter- und klimarelevante Parameter.

Strahlungsphysik, Satellitenbahnen und Messprinzipien als Grundlagen werden allgemeinverständlich dargestellt. Fachautoren erläutern in Einzelkapiteln die Nutzung von Satellitendaten zur Bestimmung meteorologischer Größen, wie etwa Wind oder Niederschlag. Sensoren, Messmethoden und Ableitungsverfahren werden beschrieben und Ergebnisse anhand von Beispielen veranschaulicht.

Mehr als 150 Abbildungen erleichtern das Verständnis. Tabellen zu Kenndaten von Satelliten und Instrumenten, ein umfangreiches Glossar, themenspezifische Literaturlisten und Web-Links runden das Werk ab.

Aus dem Inhalt:

Elektromagnetische Strahlung

Radiometer, Lidar, Radar

Satellitenorbits, Sondierungsverfahren

Satellitenmessungen von - Temperatur - Strahlung - Wolken - Niederschlag - Wind - Aerosol - Spurengasen  
- Eis und Schnee Über den Autor und weitere Mitwirkende

Dr. Peter Köpke, geb. 1944 in Göttingen. Studium der Physik in Göttingen und in München, 1976 Promotion

in München zum Thema „Bestimmung der atmosphärischen Trübung mittels geostationären Satelliten“. Wissenschaftler an den Meteorologischen Instituten der Universität Hamburg und der LMU München, mit Forschung zu verschiedenen Themen der Satellitenmeteorologie. Dr. Michael Sachweh, geb. 1958 in Köln. Studium der Physischen Geographie mit Schwerpunkt Klimatologie/Meteorologie an der LMU München, 1991 Promotion an der Fakultät Geowissenschaften. 1990 –1996 Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Meteorologischen Institut der LMU München. 1990 –2003 Dozent an den Universitäten Augsburg und München, 1997–1999 in privaten Wettervorhersagediensten beschäftigt, seit 2000 Leitung eines privaten Wetterdienstes.

Download and Read Online Satellitenmeteorologie Peter Köpke (Hg.), Michael Sachweh (Hg.)

#17KH06JLZUD

Lesen Sie Satellitenmeteorologie von Peter Köpke (Hg.), Michael Sachweh (Hg.) für online  
ebookSatellitenmeteorologie von Peter Köpke (Hg.), Michael Sachweh (Hg.) Kostenlose PDF d0wnl0ad,  
Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher  
online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek,  
greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Satellitenmeteorologie von Peter  
Köpke (Hg.), Michael Sachweh (Hg.) Bücher online zu lesen. Online Satellitenmeteorologie von Peter Köpke  
(Hg.), Michael Sachweh (Hg.) ebook PDF herunterladenSatellitenmeteorologie von Peter Köpke (Hg.),  
Michael Sachweh (Hg.) DocSatellitenmeteorologie von Peter Köpke (Hg.), Michael Sachweh (Hg.)  
MobipocketSatellitenmeteorologie von Peter Köpke (Hg.), Michael Sachweh (Hg.) EPub