

Winfried Markwitz/Rudolf Winter (Hrsg.)

# Fernerkundung

# Daten und Anwendungen

Leitfaden 1



**WICHMANN**

Winfried Markwitz/Rudolf Winter (Hrsg.)

# **Fernerkundung**

# **Daten und Anwendungen**

Leitfaden 1

Beiträge der Interessengemeinschaft  
Fernerkundung (IGFE)



**WICHMANN**

**Inhaltsverzeichnis**

Vorwort	VII
Abkürzungsverzeichnis	IX
<i>Winfried Markwitz</i> Vom Satellitensignal zur Bildkarte	1
<i>Heinz Schmidt-Falkenberg</i> Datenfluß und Geo-Information	11
<i>Walter Radermacher</i> Statistisches Informationssystem zur Bodennutzung	19
<i>Dieter Fischer</i> Einsatz von Fernerkundungssystemen für Aufgaben des Umweltschutzes	31
<i>Falk Arnold, Hans-Uwe Hartmann, Manfred Keil</i> Fernerkundungsdaten als Input in das räumliche Informationssystem LANIS am Beispiel der Waldkarte Regensburg	45
<i>Rainer Rudloff</i> Fernerkundung für die Seeschifffahrt und den Meeresumweltschutz	61
<i>Klaus Schroh</i> Fernerkundungsmethoden mit Flugzeugen zur Ortung und Analyse von Ölverschmutzungen	67
<i>Sigfried Schneider, Volkmar Kroesch</i> Gewässerüberwachung durch Fernerkundung	75
<i>Dietrich Bannert</i> Anwendung der Satellitenfernerkundung in der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)	85
Autorenverzeichnis	93
Abbildungsverzeichnis	94
Stichwortverzeichnis	95