

# **Der Weltraum seit 1945**

Herausgegeben von  
Kurt R. Spillmann

Birkhäuser Verlag  
Basel · Boston · Berlin

## Inhalt

Abkürzungsverzeichnis	6
Vorwort / <i>Kurt R. Spillmann</i>	9
Geschichte der Raumfahrt	11
1. Teil: Von Ikarus bis Sputnik <i>Kurt R. Spillmann</i>	
Geschichte der Raumfahrt	23
2. Teil: Von Sputnik bis heute <i>Kurt R. Spillmann</i>	
Raumtransportsysteme <i>Hanspeter Schneiter</i>	35
Satelliten und Raumplattformen <i>Rolf Ockert</i>	47
Zivile Nutzung des Weltraums <i>John Logsdon</i>	61
Die militärische Nutzung des Weltraums <i>Paul Stares</i>	75
Probleme der Rüstungskontrolle im Weltraum <i>Christian Catrina</i>	105
Pläne für die Rückkehr Amerikas in den Weltraum <i>Alan Ladwig</i>	123
Tendenzen und Entwicklungen der japanischen Raumfahrt <i>Tadahiko Inada</i>	133
Entwicklungstendenzen der europäischen Raumfahrt <i>Jörg E. Feustel-Büechl</i>	145
Das chinesische Weltraumprogramm: Entwicklungen und Tendenzen <i>Tu Shan-Cheng</i>	159
Entwicklungen und Tendenzen der sowjetischen Weltraumforschung <i>Roald Sagdejew</i>	173
Die Schweiz und der Weltraum <i>Franz Muheim</i>	193
Autoren	203
Bildquellennachweis	206
Index	208