

David Shapland und Michael Rycroft

# SPACELAB

Forschung im Weltraum

Obersetzt von Karl Knott



# INHALT

Grußschreiben von <i>Erik Quistgaard</i> für die ESA	4
Grußschreiben von <i>James Beggs</i> für die NASA	4
Grußschreiben von <i>P. Jordan</i>	5
Grußschreiben von <i>Patrick Moore</i>	5
Geleitwort von <i>Michel Bignier</i>	6
Vorwort von <i>David Shapland</i>	7
Vorwort von <i>Michael Rycroft</i>	7
Danksagung	8
1 Das Weltall, die jüngste Herausforderung	9
2 Spacelab - made in Europe	25
3 Mit dem Shuttle ins All	49
4 Wissenschaft und Technik im Spacelab	77
5 Vorbereitung einer Spacelab-Mission	97
6 Der erste Spacelab-Flug	117
7 Vorläufige Resultate der ersten Mission	129
8 Zukünftige Laboratorien im Weltraum	153
Kommentare der Nutzlastspezialisten	177
Anhang	181
Verzeichnis der Abkürzungen	190
Register	191
Die DI-Mission in Kürze (Buchdeckel)	