

# Das Institut für Kosmosforschung der Akademie der Wissenschaften der DDR

Ein Beitrag zur Erforschung  
der Wissenschaftspolitik der DDR  
am Beispiel der Weltraumforschung  
von 1957 bis 1991

Katharina  
Hein-Weingarten

Abb.; 359 S. 2000. € 49,-  
ISBN 978-3-428-10038-5



Aufgabe des Instituts für Kosmosforschung war es, die Präsenz der DDR im Weltraum umzusetzen. Durch den politischen Umbruch liegen heute für diesen Wissenschaftsbereich der DDR ehemals als Verschlussachen behandelte Akten offen, und Forschungsprojekte, die strengster Geheimhaltung unterlagen, sind jetzt gut dokumentierbar. Durch Nachforschungen in Archiven, ergänzt durch Gespräche mit früheren Entscheidungsträgern und Forschern, gelang es, Organisation und Arbeitsweise des Instituts für Kosmosforschung aufzuzeigen. Wichtige Projekte wurden am Institut ausgeführt bzw. koordiniert: die Erkundung der Venus und das Sternennavigationssystem ASTRO, der Einsatz der MKF-6 und Kosmonautenflüge. Diese Forschungsaktivitäten der DDR fanden im

Rahmen der „Interkosmos-Zusammenarbeit“ mit anderen osteuropäischen Ländern unter Federführung der Sowjetunion statt. Die Institutsmitarbeiter standen daher vor der Aufgabe, nicht nur staatliche Interessen zu wahren, sondern auch die notwendige internationale Forschungs Kooperation zu suchen. Zudem stand auch die Kosmosforschung unter dem Zwang einer ständigen Gratwanderung zwischen wissenschaftlichem Engagement und politischen Strukturen. Die Autorin zeigt die Handlungsspielräume innerhalb des Systems auf, die es ermöglichten, unter schwierigen äußeren Bedingungen große Autonomie in der Wahl der Arbeitsbereiche zu wahren und bedeutende Forschungsprojekte umzusetzen. Die Verfasserin bietet Einblicke in die Organisation des Wissenschaftsbereiches der DDR.

## Inhaltsübersicht

<b>A. Einleitung</b> .....	15
<b>B. Die Entwicklungsgeschichte des Instituts von 1957 bis 1991</b> ..	23
Die Vorgeschichte bis zur Gründung des Instituts für Elektronik 1973 — Das Institut für Elektronik 1973 bis 1981 — Das Institut für Kosmosforschung 1981 bis 1989 — Das Institut in der Wendezeit 1989 bis 1991	
<b>C. Nationale Einflüsse auf die Weltraumforschung in der DDR</b> ..	58
Forschung und Forschungsplanung — Nationale Entscheidungen in der Weltraumforschung — Entscheidungsstrukturen — Ergebnisse der Weltraumforschung auf nationaler Ebene — Einflußfaktoren auf die Weltraumforschung innerhalb der DDR	
<b>D. Sozialistische Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Weltraumforschung</b> .....	148
Vorgeschichte und Rahmenbedingungen — Die Interkosmos-Zusammenarbeit — Die Regierungsabkommen — Die Bedeutung der sozialistischen Zusammenarbeit und ihres Wechselverhältnisses mit nationalen Zielen für die DDR	
<b>E. Organisationen der Weltraumforschung in DDR und Bundesrepublik</b> .....	298
Organisatorisches zur Weltraumforschung von Bundesrepublik und ESA — Unterschiede und Gemeinsamkeiten — Probleme und Möglichkeiten der Forschungssysteme im Vergleich	
<b>F. Weltraumforschung – eine besondere Forschungsrichtung in der DDR</b> .....	331
<b>Quellen und Literatur</b> .....	339
<b>Sachwortverzeichnis</b> .....	354

---

Bestellungen können an jede Buchhandlung oder direkt an den Verlag gerichtet werden.  
E-Books finden Sie zum Sofort-Download auf unserer Website.

**Duncker & Humblot GmbH · Berlin**

Postfach 41 03 29 · D-12113 Berlin · Telefax (0 30) 79 00 06 31

Internet: <http://www.duncker-humblot.de>