

HANS JÖRG FAHR

DIE ZEHN FETTEN JAHRE DER WELTRAUMFORSCHUNG

Der wissenschaftliche Ertrag des. letzten Dezenniums

..... , - . ,• T..^:""

WISSENSCHAFTLICHE BUCH GESELLSCHAFT
-DA'RM.STADT

INHALT

I. Einführung — oder wodurch wir zur Weltraumforschung motiviert sind	1
II. Die Erdatmosphäre — ein Filter zur Wahrheit	8
III. Die Sonne im Portrait	25
IV. Der Wind zwischen den Planeten.	38
V. Mikrokörper im Sonnensystem.	51
VI. Kometen im Sonnenwind	61
VII. Planeten im Sonnenwind	77
VIII. Solar-Terrestrische Beziehungen.	90
IX. Bekanntschaften mit unseren Nachbarplaneten	100
X. Ein kurzes "Wort zum Abschluß.	117
Anhang: Erklärung der wichtigsten im Text vorkommenden Fachausdrücke.	119