

Karl Rawer

Meine Kinder umkreisen die Erde

Der Bericht eines Satellitenforschers

Herderbücherei

Inhalt

Wir starten eine Forschungsrakete.	7
Wie in Deutschland die Weltraumforschung begann .	13
Studium der Physik	16
Meine Herkunft	21
Wie ich zur Ionosphäre kam.	24
... und zur Luftwaffe.	27
Meine geistige Herkunft - und die Folgen.	30
Bei der Erprobungsstelle Rechlin.	35
Funkwetter - Vorhersage.	40
Die deutsche Kriegsmarine.	44
Zentralstelle für Funkberatung.	47
Kontakte.	50
Mein Kriegsende.	52
Die „Stunde Null“.	59
Zum Rapport bestellt.	64
Ein Gespenster-Convoy.	72
Zonenwechsel.	74
Neuer Anfang.	79
Ein geophysikalisches Ereignis.	89
Wir etablieren uns.	92
Eine weltweite Kooperation.	98
Deutsch-französische Zusammenarbeit.	101
Wir streben nach oben.	101
Auf Europa fällt Rauhreif.	110
Und nun wieder in deutschen Diensten.	112
Wir kooperieren mit USA.	113
Warum treiben wir Weltraumforschung?.	116
Wirbleibender Ionosphäre treu, aber.	118
Ein Bonbon aus Frankreich.	120

Was wir mit Weltraummessungen erreichen wollten .	126
Internationale Zusammenarbeit130
Der Mensch im Weltraum132
Die Kleinen und die Großen133
Endlich Satelliten auch für Deutschland136
Zusammenarbeit und Entwicklung im internationalen Bereich143
Welchen Wert hat Weltraumforschung für die Wissenschaft?150
Ausblick156