

INHALT

Seite

Prof. Dr.-Ing. Sänger, Stuttgart

Einfluß der Hyperschallflugtechnik und Raumfahrttechnik auf die Entwicklung von Strahltriebwerken

1. Unbemannte Flugkörper	7
2. Bemannte Schnellstflugzeuge	9
3. Ferntransportflugzeuge	12
4. Hyperschallflug- und Raumfahrt-Geräte	12
5. Hyperschallflug- und Raumfahrt-Triebwerke	15
6. Zuordnung der Triebwerksarten zu den Fluggeratearten	16
7. Heißwasser-Raketen-Triebwerke	17
8. Feststoffraketen-Triebwerke	17
9. Chemische Staustrahltriebwerke	17
10. Chemische Flussigkeitsraketen-Triebwerke	17
11. Atomtriebwerke	18
12. Kriegs- und Friedens-Verwendung	19

Dipl.-Ing. Otto Fuchs, München

Projekt eines Versuchs- und Meflugzeuges für 14 km Arbeitshöhe

Das Segelflugzeug als Forschungsmittel	20
Der Auftrag	20
Technische Bedingungen	21
Kurze Baubeschreibung	22
Die Flugleistungen	24
Weitere Verwendungsmöglichkeiten	25
Schluß	26