

DIE RAUMFAHRT

Mission in den Weltraum

*International
Knowledge*



Pioniere der Raumfahrt. i	7	Die Mondlandung	35	Transportmittel	63
Visionäre der Raumfahrt	8	Sojus & ihre Anfänge	36	Raketen	64
Konstantin Ziolkowski	8	Apollo-Mission	36	Trägerraketen	66
Robert Goddard	8	Der Wettlauf der Systeme	40	Das Space Shuttle	66
Hermann Oberth & Eugen Sänger	9	Die Saturn V Rakete	40	Satelliten & Raumsonden	71
Raketen im Zweiten Weltkrieg	10	Die bemannte Mondlandung	42	Satelliten	72
Der Einsatz der V2	10	Katastrophen der		Raumsonden	73
Das Erbe der deutschen		bemannten Raumfahrt	47	Die Pioneer-Missionen	77
Raketenforschung	12	Die Challenger Katastrophe	47	Das Weltraumteleskop Hubble	80
Die Aufholjagd in der Raumfahrt	14	Die Columbia	48	Die nächste Generation	83
Anfänge der		Die Raumstationen:	51	Zukunft der Raumfahrt	85
bemannten Raumfahrt	17	Die Saljut-Raumstationen	52	Ionenantrieb	86
Die Sputnik-Missionen	18	Skylab	53	Zukunft des Ionenantriebs	87
Das Mercury-Projekt	21	Aufbau der Station	54	Die ISS als Sprungbrett ins All	89
Der Wettkampf mit		Verlauf der Mission	54	Mondbasis	90
der Sowjetunion	24	MIR	56	Auf zum Mars	92
Juri Gagarin	24	Der Basisblock der Mir	56	Weitere Marsprojekte	92
Gagarins Leben	25	Module	56	Terraforming	93
Wostok-1	26	Missionsverlauf	57	Glossar	94
Der bemannte Raumflug	28	Die internationale Raumstation ISS	59	Index	97
Wostok 2 bis 4	28	Geschichte & Aufbau	59		
Das Woschod Programm	30	Die ISS selbst beobachten	60		
Das Gemini-Programm	31	Die Module der ISS	61		