

## Inhaltsverzeichnis:

Vorwort .....	Seite 8
Einleitung .....	Seite 9
The 90-DaysReport.....	Seite 12
Laufzeit-Verlust.....	Seite 13, 14
Wie kann man den Mars erkunden?.....	Seite 22
Phobos.....	Seite 24
Deimos.....	Seite 25, 26,
Dockingstationen.....	Seite 27
Startfenster.....	Seite 28, 29,
Control Center im Marsmond .....	Seite 30, 31, 32,
Space-Bus Quirli und Space-Bus Tricky.....	Seite 32, 33,
Wie kommen die Roboter zum Mars?.....	Seite 34
Tiefengeologische Messungen.....	Seite 36, 37
Dockingstation auf Deimos.....	Seite 40, 41
Einzigartiger Arbeitsplatz im Quirli.....	Seite 42, 43
Anfangsgeschwindigkeitsnutzen des Space-Bus .....	Seite 44
Anziehungskraft.....	Seite 45, 46
Fliehkraft.....	Seite 45, 46
Umlaufbahnen des Mars und der Erde um die Sonne...	Seite 47, 48
Konjunktionsmission.....	Seite 49
Oppositionsmission.....	Seite 50
Exklusivmission.....	Seite 51
Rückflug vom Mars.....	Seite 53
Echtzeit.....	Seite 54, 55, 56
Argumente die für Mars-Indirect sprechen.....	Seite 59- 62
Sonnenwind-Segel.....	Seite 63
Winkelgeschwindigkeit.....	Seite 64
Tangentialbeschleunigung, Fliehkraft.....	Seite 65
Permanente Raumstationen.....	Seite 66
Pendelverkehr zwischen Raumstationen.....	Seite 67
Geometrie in Bewegung, Planeten-Dynamik.....	Seite 68, 69
Mars-Indirect ohne Rückflug <i>vom</i> Marsboden.....	Seite 70, 71
Trägerraketen und Space-Bus Quirli.....	Seite 73
Wissenswertes vom Mars .....	Seite 77-88
Karten vom Mars .....	Seite 89,90,91
Technische Daten.....	Seite 92,93,94
Logo.....	Seite 95
Fazit.....	Seite 96