

Abenteuer Raumzeit

Über den Mars ...

So steuern Sie Ihr Raumschiff auf dem Mars.



2020: Die Menschen sind auf dem Mars gelandet ...

Mit einem super schnellen Raumschiff erkunden Sie die nahe Umgebung der Raumstation auf dem Mars. Ein Hochleistungsrechner mit modernster Grafikkarte berechnet für diese Simulation über 300 Millionen Bildpunkte in der Sekunde. Probieren Sie selbst, wie gewöhnungsbedürftig die relativistische Navigation sein kann.



95% LICHTGESCHWINDIGKEIT
Start vom Mars mit 95 % der Lichtgeschwindigkeit steil nach oben. Durch die Aberration wird die Oberfläche des Mars scheinbar zur Röhre.

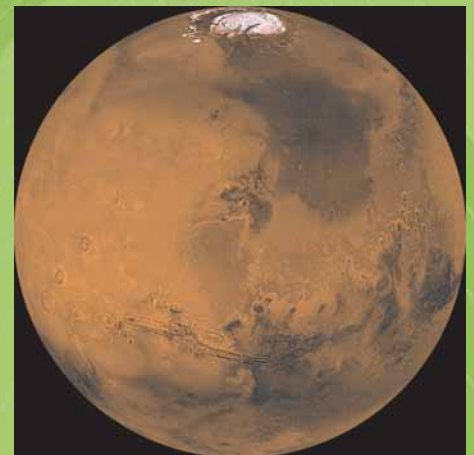


Bild vom Mars.

Mit 92 Prozent der Lichtgeschwindigkeit an den Türmen der Marsstation vorbei - ganz schön krumm!



92% LICHTGESCHWINDIGKEIT

Hochschule:
Universität Tübingen
Institut:
Theoretische Astrophysik
Unter Leitung von:
Prof. Dr. Hanns Ruder
Kontakt:
www.tat.physik.uni-tuebingen.de/~ruder/
Interessante Webseiten:
www.tat.physik.uni-tuebingen.de
www.tempolimit-lichtgeschwindigkeit.de