

O1 macht Schule.

Ein Projekt von



Ab ins All

Vom Nutzen der Weltraumforschung

Radiokolleg / Teil 1-3

Gestaltung: Ulrike Schmitzer

Sendedatum: 26. – 28. Mai 2015

Länge: 3 x ca.22 Minuten

Glossar

Teil 1

Spin Off

Airbag System

Keflar

Marsrover

extraterrestrisches Leben

Genesis

Kosmos

Vehikel

Autonomie

Twheel, Twheelsystem

Spin In

Pathfinder Marsrover

Spirit Marsrover

Opportunity Marsrover

Brennstoffzelle

Wasserstoffauto

Exotikum

Kryogentanks

Isolationsexperiment

Crew

Rocket Jockey

Genderzusammensetzung

selektieren

Eden ISS

Biosphere 2 Experiment

effizienter

Marshabitat

Hygienebereich

ökonomisieren

Shelter

Curiosity

Retrospektive

Spezies

Ö1 macht Schule.

Ein Projekt von



Teil 2

Genetik

Neurologe

Neurochirurg

Hirndruck

Weltraummedizin

Luft- und Raumfahrtmedizin

Salzhaushalt

Autoimmunerkrankung

Vibration

Vibrationsplattform

Glasknochenkrankheit

Vibrationstherapie

instabiler Kreislauf

mechanische Kompressionshilfe

Astronauten-Kompressionshose

Knochenmasseverlust

Knochenschwund

Osteoporose

Investigatoren

Regeneration

Canadian Arm

Neuroarm

chronischer Schlafmangel

Veggie

Ö1 macht Schule.

Ein Projekt von



Teil 3

Geoinformatik

Epidemie

Cholera

Hepatitis

logistisch

Ebola

Teleepidemiologie

Telemedizin

Inuit

Inuitgemeinschaften

Geodäsie

Geoinformation

Modellieren

Mückenpopulation

El Nino

Vienna Scientific Cluster 3

Bardabunga

Terrasar-X

Depressionen

Magmentätigkeit

Kartierungen