Inhaltverzeichnis

[Das Sonnensystem 1](#_Toc184204104)

[Lektion 1: Einstieg – ein grober Überblick 1](#_Toc184204105)

[Lektion 2: Die Entdeckung des Sonnensystems durch Entfernungsmessung in der Antike 7](#_Toc184204106)

[Lektion 3: Die Entfernung der „restlichen“ Planeten 16](#_Toc184204107)

[Lektion 4: Massenbestimmung im Planetensystem 21](#_Toc184204108)

[Lektion 5: die Energie der Sonne 27](#_Toc184204109)

[Lektion 6: das Sonnenlicht – zum Ersten 30](#_Toc184204110)

[Lektion 7: eine kurze Einführung in die Wellenlehre 34](#_Toc184204111)

[Lektion 8: das Sonnenlicht – Fortsetzung 37](#_Toc184204112)

[Lektion 9: der Aufbau der Sonne 39](#_Toc184204113)

[Lektion 10: die Sonnenenergie 41](#_Toc184204114)

[Lektion 11: Merkur 52](#_Toc184204115)

[Lektion 12: die Venus 55](#_Toc184204116)

[Lektion 13: die Erde 61](#_Toc184204117)

[Lektion 14: der Mond 66](#_Toc184204118)

[Lektion 15: der Mars 70](#_Toc184204119)

[Lektion 16: Der Asteroidengürtel 84](#_Toc184204120)

[Vesta 87](#_Toc184204121)

[Ceres 89](#_Toc184204122)

[Lektion 17: Jupiter 91](#_Toc184204123)

[Lektion 18: Saturn 104](#_Toc184204124)

[Lektion 19: Uranus 116](#_Toc184204125)

[Miranda 118](#_Toc184204126)

[Ariel 119](#_Toc184204127)

[Umbriel 119](#_Toc184204128)

[Titania 120](#_Toc184204129)

[Oberon 120](#_Toc184204130)

[Lektion 20: Neptun 125](#_Toc184204131)

[Lektion 21: Der Kuipergürtel 130](#_Toc184204132)

[Pluto 132](#_Toc184204133)

[Lektion 22: kurzer, einfacher Exkurs zur MOND-Theorie 138](#_Toc184204134)

[Lektion 23: die Oortsche Wolke 141](#_Toc184204135)