

ERDMOND

MODERN
GESTALTET NACH
APOTHEUS RIES



LITHOGRAPHIE SEITE I

© RIESCHEN, GERMANY, 2014

© 2010, 2014 VG Bildkunst Bonn

<http://malmond.info> | <http://rieschen.eu>

Erdmond

Der Abstand respektive die Entfernung des Mondes zur Erde bewegt sich zwischen 356.000 und 406.740 km. Ein linearer Durchmesser von 3.476 km entspricht 0,272 Prozent des Durchmessers der Erde. Die Masse des Mondes beträgt 1,2 Prozent der Erdmasse. Seine mittlere Dichte rund 61 Prozent der Erddichte. Die Schwerkraft an der Mondoberfläche entspricht ca. 0,17 Prozent der Stärke der Erdanziehung.

I/XXI (Druckoriginal)
Lithographie-Format

Farbdruck-Serie 2010
Monde unseres Sonnensystems

Mond der Erde / Erdmond
Acryl/Pastell auf Leinwand
Maße 30 x 40 cm

® Ausgabe 2014 Rieschen Germany

PHOBOS

MODERN
GESTALTET NACH
APOTHEUS RIES



LITHOGRAPHIE SEITE II

© RIESCHEN, GERMANY, 2014

© 2010, 2014 VG Bildkunst Bonn

<http://malmond.info> | <http://rieschen.eu>

Marsmond Phobos

Der Mars hat zwei kleine Monde, Phobos und Deimos die 1877 von A. Hall entdeckt wurden; allem Anschein nach eingefangene ehemalige Planetoiden. Deren Mittlere Abstände zum Mars betragen 9.379 km und 23.461 km. Ihre siderischen Umlaufzeiten 7 h 39 min bzw. 30 h 18 min. Phobos hat ein großes Volumen von rund 10.780 km³. Deimos ist klein mit einem Volumen von ca. 1.980 km³.

II/XXI (Druckoriginal)
Lithographie-Format

Farbdruck-Serie 2010
Monde unseres Sonnensystems

Marsmond / Phobos
Acryl/Pastell auf Leinwand
Maße 30 x 40 cm

® Ausgabe 2014 Rieschen Germany