

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

PROTEUS

SÉRIF-MODERN
GESTALTET NACH
APOTHEUS RIES



LITHOGRAPHIE SEITE XVIII

© RIESCHEN, GERMANY, 2014

© 2010, 2014 VG Bildkunst Bonn

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

Neptunmond Proteus

Der mit 416 km *Durchmesser zweitgrößte Neptunmond* wurde von der *Planetensonde Voyager 2* im Jahr 1949 entdeckt. Seine Oberfläche reflektiert nur wenig Licht, da sie *dunkel wie Ruß* ist. Die *Neptunmonde* bestehen aus unregelmäßig geformten *Felsbrocken* mit *Größen* von 58 bis etwa 192 km. *Neptun* und *Uranus* entstanden allem Anschein nach in der Umgebung des *Planeten Jupiter*.

XVIII/XXI (Druckoriginal)
Lithographie-Format

Farbdruck-Serie 2010
Monde unseres Sonnensystems

Neptunmond / Proteus
Acryl/Pastell auf Leinwand
Maße 30 x 40 cm

© Ausgabe 2014 RIESCHEN Germany