

# DEIMOS

SÉRIF-MODERN  
GESTALTET NACH  
APOTHEUS RIES



LITHOGRAPHIE SEITE III

© RIESCHEN, GERMANY, 2014

© 2010, 2014 VG Bildkunst Bonn

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

# IO

SÉRIF-MODERN  
GESTALTET NACH  
APOTHEUS RIES



LITHOGRAPHIE SEITE IV

© RIESCHEN, GERMANY, 2014

© 2010, 2014 VG Bildkunst Bonn

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

## Marsmond Deimos

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 km<sup>3</sup>. *Deimos* erscheint klein mit einem Volumen von ca. 1.980 km<sup>3</sup>.

III/XXI (Druckoriginal)  
Lithographie-Format

Farbdruck-Serie 2010  
*Monde unseres Sonnensystems*

*Marsmond / Deimos*  
Acryl/Pastell auf Leinwand  
Maße 30 x 40 cm

® Ausgabe 2014 **Rieschen** Germany

## Jupitermond Io

Der *Jupiter* besitzt nach Angaben vom Mai 2007 mindestens 63 Satelliten, das heißt kleine *Himmelsobjekte* wie *Monde*, *Trabanten* usw. Darunter die sogenannten *Galileischen Monde* *Io*, *Europa*, *Ganymed* und *Callisto*. Diese sind etwas größer als der Planet *Merkur*. Auf *Io* fanden *Voyager 1* und *2* sowie die bis September 2003 aktive Raumsonde *Galileo* Spuren eines aktiven *Vulkanismus*.

IV/XXI (Druckoriginal)  
Lithographie-Format

Farbdruck-Serie 2010  
*Monde unseres Sonnensystems*

*Jupitermond / Io*  
Acryl/Pastell auf Leinwand  
Maße 30 x 40 cm

® Ausgabe 2014 **Rieschen** Germany