

# DEIMOS

SÉRIF-MODERN  
GESTALTET NACH  
APOTHEUS RIES



LITHOGRAPHIE SEITE III

© RIESCHEN, GERMANY, 2014

© 2010, 2014 VG Bildkunst Bonn

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

# DIONE

SÉRIF-MODERN  
GESTALTET NACH  
APOTHEUS RIES



LITHOGRAPHIE SEITE XI

© 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

## Saturnmond Dione

Vom *Saturn* wurden mit Stand Mai 2007 mindestens 59 Trabanten entdeckt. Darunter tragen elf noch keinen Namen. Bis auf neun klassische Satelliten darunter *Dione*, *Rhea*, *Iapetus* und *Phoebe* handelt es sich um kleine Himmelsobjekte. *Dione* zählt er zu den fünf größten inneren Trabanten des *Saturns*. Er besteht neben Eis vermutlich aus Gesteinen die bis zu 40 Prozent der Masse des Monds ausmachen.

XI/XXI (Druckoriginal)  
Lithographie-Format

Farbdruck-Serie 2010  
*Monde unseres Sonnensystems*

*Saturnmond / Dione*  
Acryl/Pastell auf Leinwand  
Maße 30 x 40 cm

® Ausgabe 2014 **Rieschen** Germany