

## Die Monde des Saturn

Während die Beschreibungsdaten über den Saturn mit den bisher bekannten wissenschaftlichen Messungen ziemlich übereinstimmen, bestehen bei der Beschreibung der Monde<sup>1</sup> sehr große Unterschiede. Einzige Übereinstimmung scheint es bei TITAN zu geben. Ob es sich hier um Meßfehler, fehlerhafte Aufzeichnungen von Seiten Lorbers, um zwischenzeitliche Veränderungen oder ob andere unbekannte Einflüsse die Ursache sind, kann derzeit nicht beantwortet werden. Aus den Zusammenstellungen älterer astronomischer Bücher kann man entnehmen, das die Größenangaben der Saturn-Monde schon mehrfach korrigiert wurden.

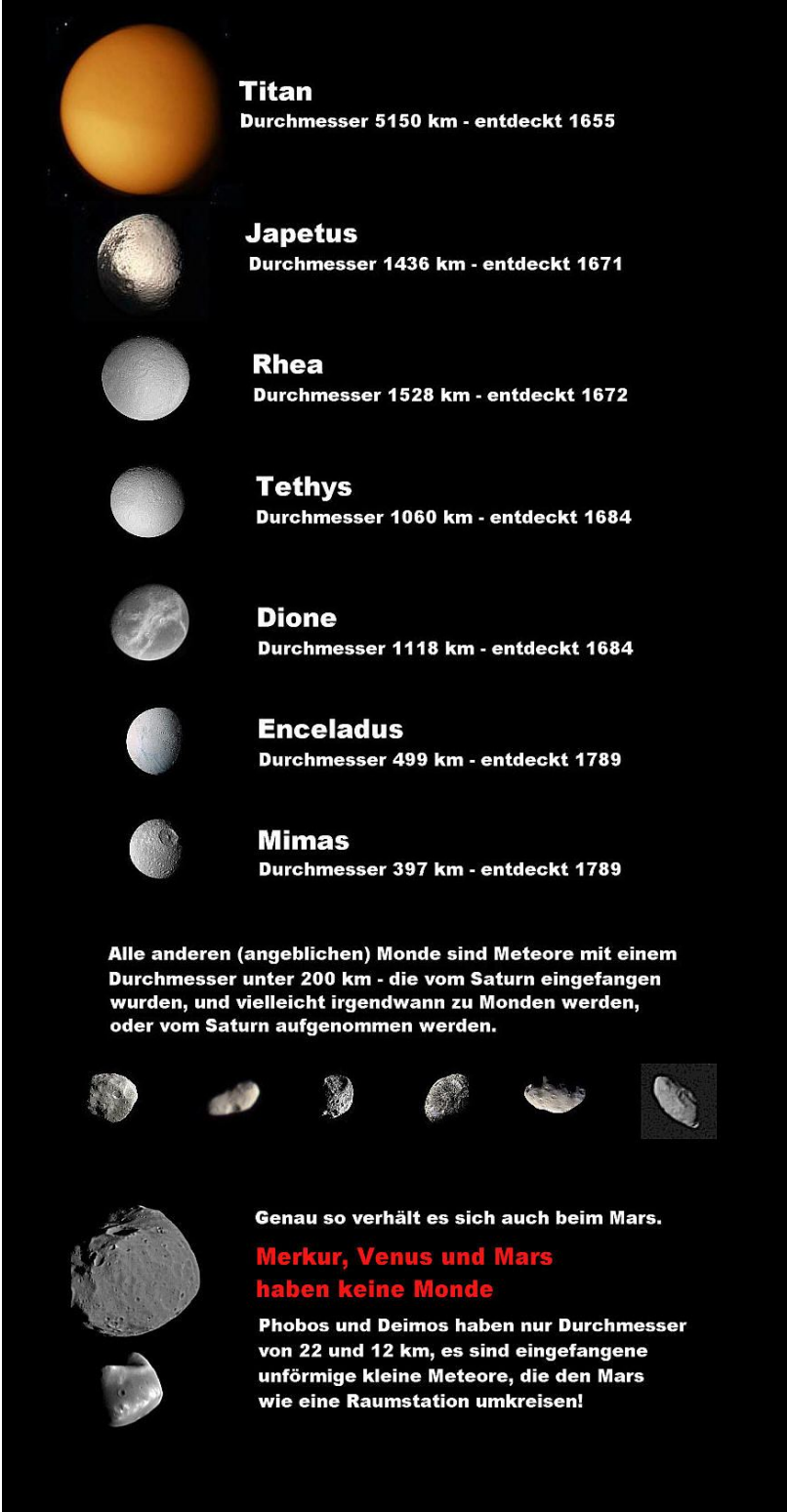
Angaben nach Jakob Lorber:

<b>Mond</b>	<b>Durchmesser</b>	<b>Mittlere Entfernung (ca.)</b>
<b>1</b>	890 km	221413 km
<b>2</b>	1780 km	300628 km
<b>3</b>	4942 km	448910 km
<b>4</b>	5186 km	652366 km
<b>5</b>	5669 km	1409800 km
<b>6</b>	6678 km	2061870 km
<b>7</b>	8310 km	2678026 km

Wissenschaftliche Daten:

<b>Mond</b>	<b>Durchmesser 1972</b>	<b>Durchmesser 2007</b>	<b>Mittlere Entfernung</b>
<b>Mimas</b>	520 km	397 km	186000 km
<b>Enceladus</b>	600 km	499 km	238000 km
<b>Thetys</b>	1200 km	1060 km	294000 km
<b>Dione</b>	1300 km	1118 km	378000 km
<b>Rhea</b>	1800 km	1528 km	527000 km
<b>Titan</b>	5000 km	5150 km	1223000 km
<b>Japetus</b>	1200 km	1436 km	3563000 km

Bisher wurden noch 54 kleine Objekte entdeckt, die den Saturn wie Monde umkreisen.



**Titan**  
Durchmesser 5150 km - entdeckt 1655

**Japetus**  
Durchmesser 1436 km - entdeckt 1671

**Rhea**  
Durchmesser 1528 km - entdeckt 1672

**Tethys**  
Durchmesser 1060 km - entdeckt 1684

**Dione**  
Durchmesser 1118 km - entdeckt 1684

**Enceladus**  
Durchmesser 499 km - entdeckt 1789

**Mimas**  
Durchmesser 397 km - entdeckt 1789


Alle anderen (angeblichen) Monde sind Meteore mit einem Durchmesser unter 200 km - die vom Saturn eingefangen wurden, und vielleicht irgendwann zu Monden werden, oder vom Saturn aufgenommen werden.



Genau so verhält es sich auch beim Mars.

**Merkur, Venus und Mars haben keine Monde**

Phobos und Deimos haben nur Durchmesser von 22 und 12 km, es sind eingefangene unförmige kleine Meteore, die den Mars wie eine Raumstation umkreisen!



<sup>1</sup> jl-sat-001/10-11  
April 2010 – Eugen J. Winkler