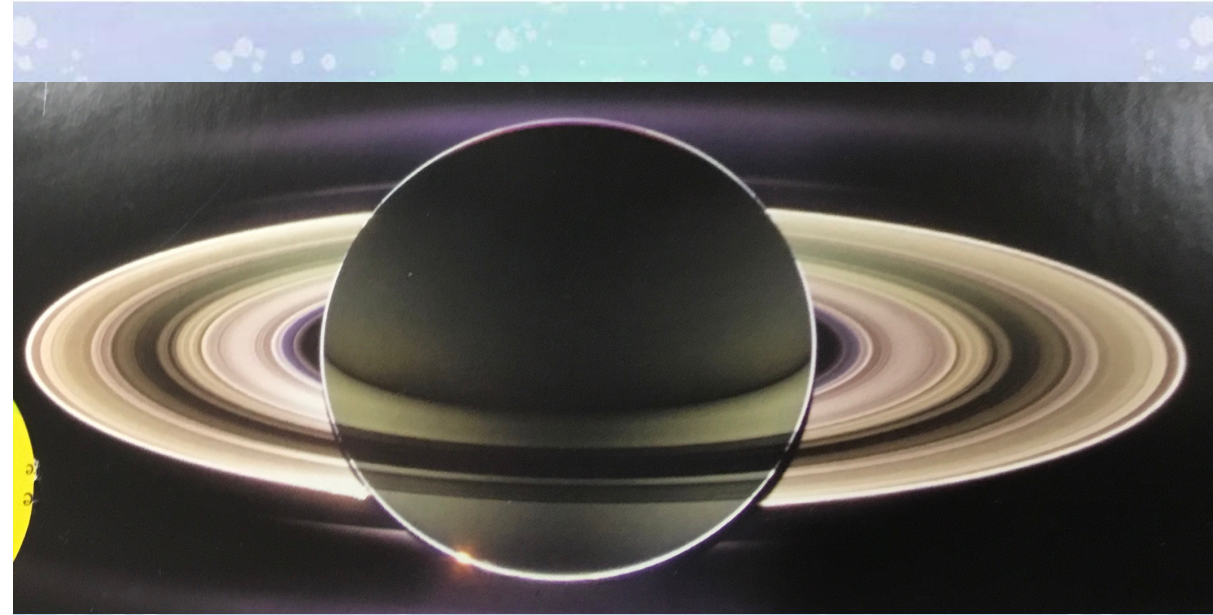




Von
Eva
Luna
und
Emma



Alles über den Saturn
Der Saturn ist der zweitgrößte Planet im Sonnensystem (nach Jupiter). Da er aus Gas besteht, kann man nicht auf ihm landen.

🪐 Saturn hat wunderschöne funkelnde Ringe, die aus Millionen von kleinen Eispartikeln bestehen.

Abgesehen davon ist er jedoch sehr unwirklich. Auf ihm toben gewaltige Gewitter und der Wind stürmt mit bis zu 1800km /h dahin.



Alles über die Ringe des Saturns

Der Forscher der die Ringe entdeckt hat den Namen Galileo Galilei. Wir wissen nicht sicher woher die Ringe kommen. Sie könnten Reste eines Mondes sein, der von Planeten zerstört wurde. Das Eis spiegelt das Licht, sodass die Ringe im Teleskop oder mit einem starken Fernglas sehr gut zu sehen sind.

Sturm auf den Saturn

Ein gewaltiger hexagonaler (sechseckiger) Wirbelwind umspannt den Nordpol des Saturn. Die Erde würde vier Mal in ihn hineinpassen.

Hirtenmonde

Einige der Ringe werden von „Hirtenmonden“ zusammengehalten —so, wie ein Hirte seine Herde zusammenhält. Ihre Bahn liegt an der Ringkante. Mit ihrer Schwerkraft bewahren sie die Form der Ringe und halten Lücken zwischen ihnen frei.

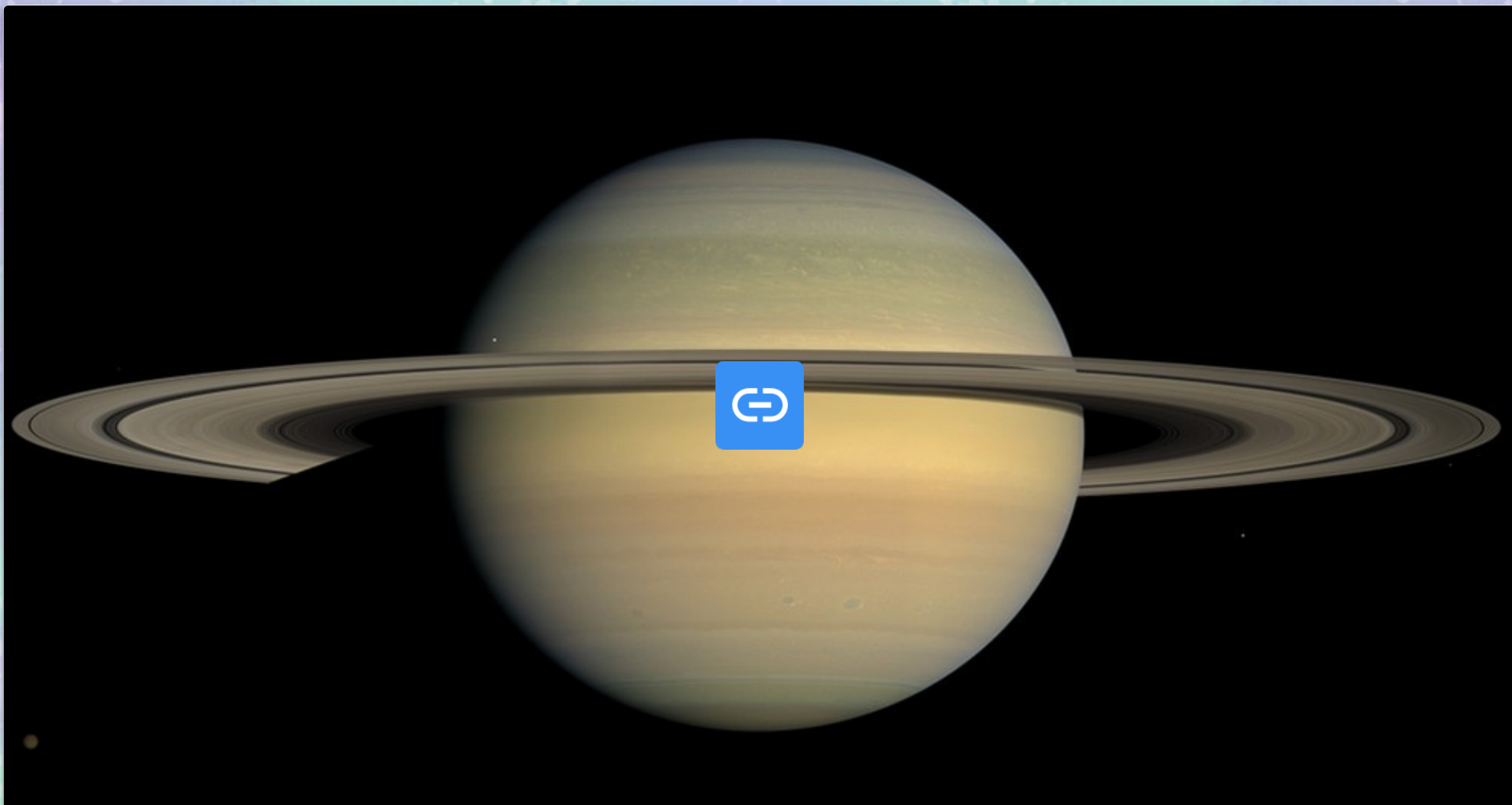
Saturn-Mission

Die Sonde Cassini wurde 1997 gestartet und erreichte nach 7 Jahren die Umlaufbahn des Saturn! Sie setzte die Sonde Huygens über Titan ab.

DER SATURN



Für einen Umlauf um die Sonne benötigt der Saturn ungefähr 29 Jahre und 163 Tage.



Planet Saturn: Der Herr der Ringe | BR.de

Fragen:

Antwort:



Ende

Von : Eva, Luna und Emma