

Saturn an Erde – Diese Aufnahme muß man gesehen haben [27. Apr.]

Bald ist es soweit ... das Ende der Saturnsonde **Cassini** [1, 2] naht. Inzwischen ist die Mission dabei, zwischen dem *Gasplaneten* [1] und dessen *Ringsystem* [1] hindurchzutauchen. Dabei entstand erstmal eine Aufnahme mit dem **Blick zurück zur Erde**.

Die **Aufnahme vom 12. April** (Abb. 1) zeigt die Erde als hellen (pixeligen) Lichtpunkt zwischen den Eisringen des *Riesenplaneten* [1]. Zu diesem Zeitpunkt befand sich Cassini rund 1,4 Milliarden Kilometer von der Erde entfernt. Die dem Saturn zugewandte Seite der Erde zu diesem Zeitpunkt war der südliche Atlantik. Links von der Erde ist ein schwacher Lichtpunkt zu sehen, dabei handelt es sich um den Erdmond.

Bei den sichtbaren Ringen handelt es sich um den *A-Ring* [1] (oben) mit den *Keeler-* und *Encke-Teilungen* (Lücken) [1].

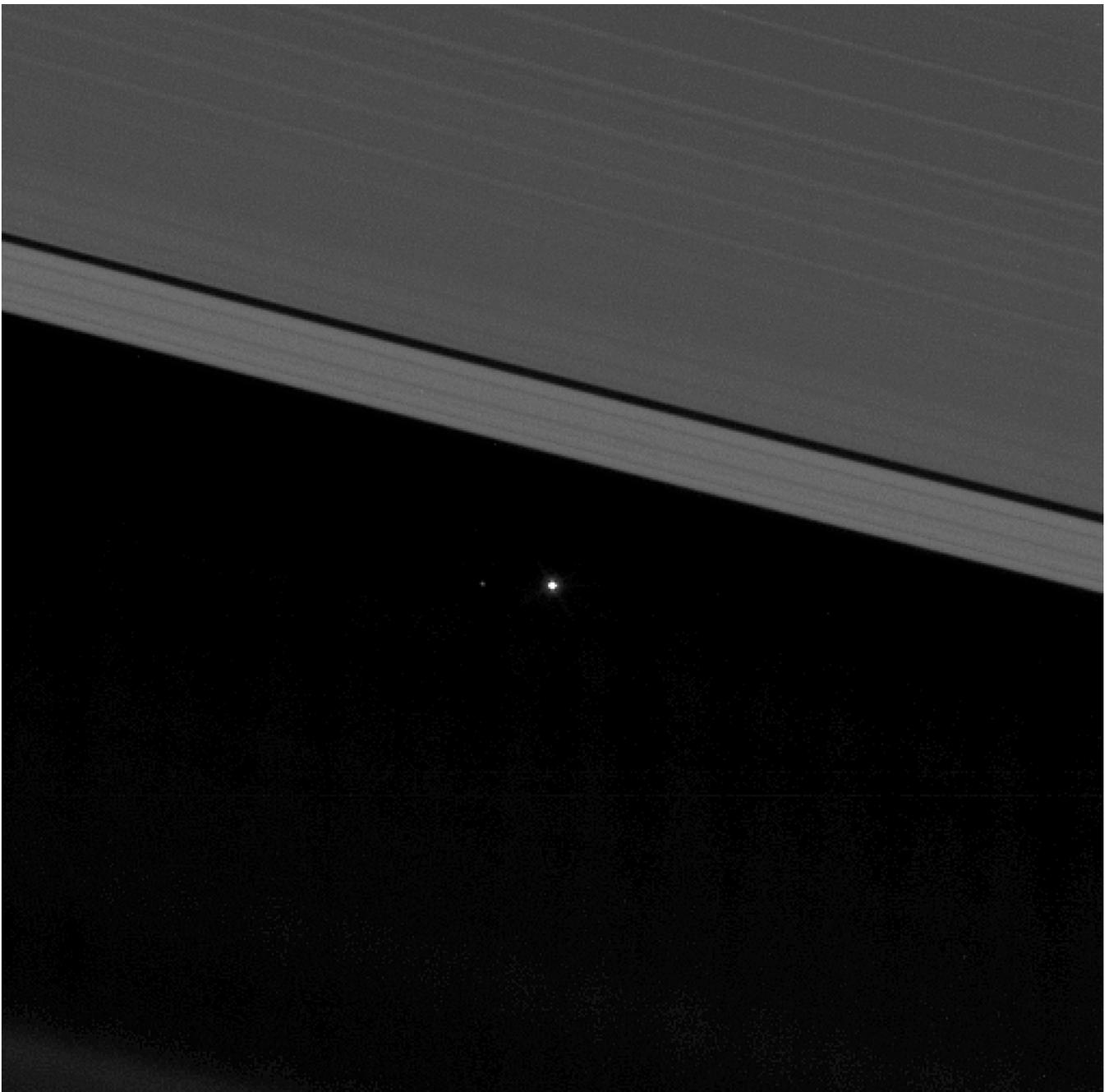


Abb. 1 Blick vom Saturn zurück auf die Erde und den Mond.
Die Aufnahme vom 12. April zeigt den Blick der Saturnsonde Cassini zurück
zur Erde; sie erscheint als heller Lichtpunkt, daneben der Erdmond.
© NASA/JPL-Caltech/SSI/CiClops

Falls Sie Fragen und Anregungen zu diesem Thema haben, schreiben Sie uns unter
kontakt@ig-hutzi-spechtler.eu

Ihre
IG Hutzi Spechtler – Yasmin A. Walter

Quellenangaben:

[1] Mehr Information über Objekte des Sonnensystems und astronomische Begriffe
www.wikipedia.de

[2] Originalaufnahme des Blicks von Cassini auf die Erde
https://photojournal.jpl.nasa.gov/figures/PIA21445_fig1.jpg

[3] Mehr Information zur Cassini-Mission
<https://saturn.jpl.nasa.gov/>
<https://www.nasa.gov/cassini>
<https://ciclops.org/>

<http://theskyatnight.de/sites/default/files/cassini%20geht%20die%20luft%20aus%20-%20apr%202017%20-%20TSAN.pdf>
http://ig-hutzi-spechtler.eu/aktuelles_saturns_schwammiger_mond.html
http://ig-hutzi-spechtler.eu/aktuelles_saturnringe.html
http://ig-hutzi-spechtler.eu/aktuelles_der_saturnring.html