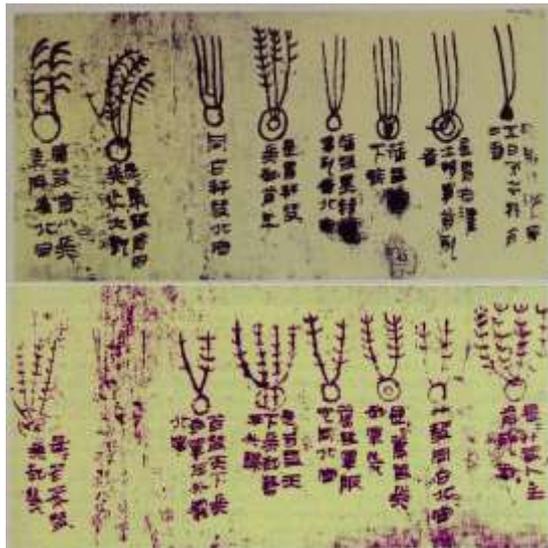


Bildernachweis zu „Die Kometen – Mythos und Wissenschaft“

Arthur G. Sutsch, Lord of Grimthorpe
Mai 2012

Die Mawangdui Seide, ein 'Textbuch' von Formen der Kometen und die verschiedenen damit assoziierten Desaster wurde ca. 300 B.C. zusammengestellt.

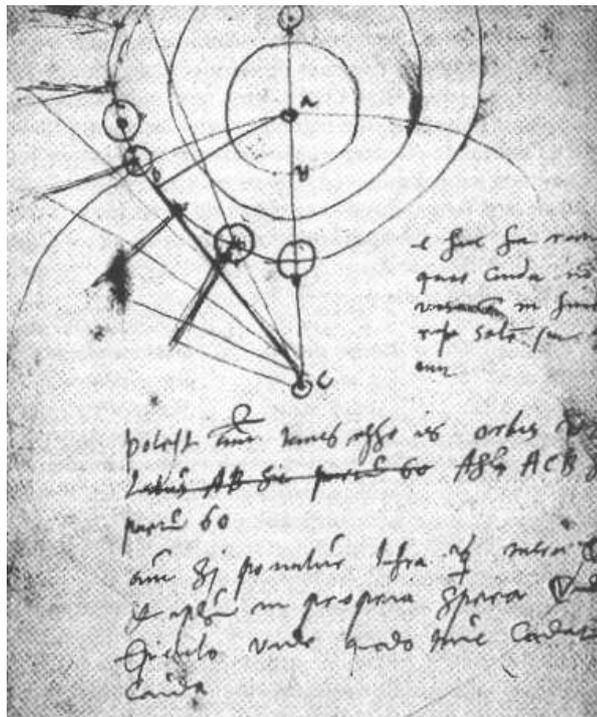
Bildnachweis: NASA/JPL



Komet Halley auf dem Teppich von Bayeux aus dem 11. Jahrhundert.
Bildnachweis: Arthur G. Sutsch

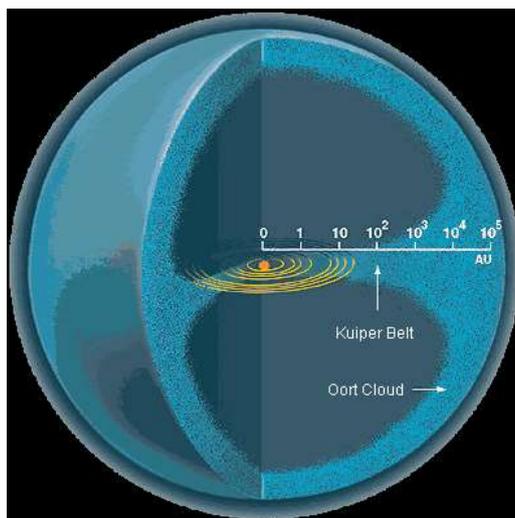


Skizzen Tycho de Brahe Komet von 1577
 Bildnachweis: Rundetaarn.dk, Dänemark



Darstellung des Sonnensystems mit dem Kuiper-Gürtel und der Oort'schen Wolke.

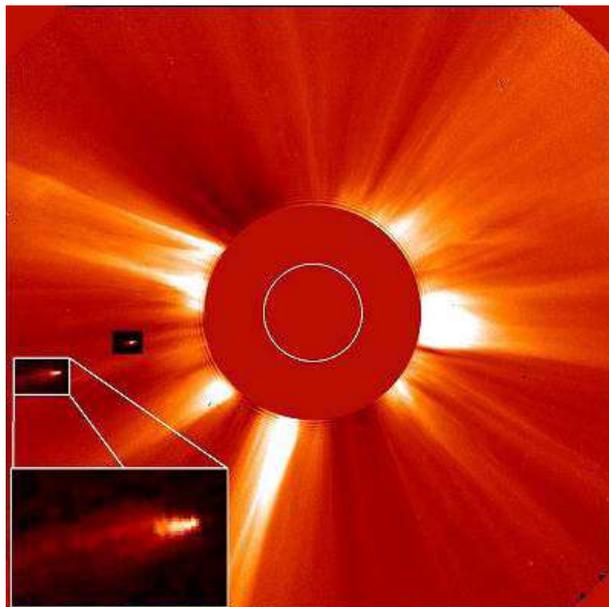
Bildnachweis: www.astro.rug.nl, editiert von Westerkamp und Loenen



Komet Hale-Bopp 1996 mit Kopf aus gasförmigem Material, Ionen-Schweif (blau) und Staubschweif (hellrosa).
Aufnahme: Arthur G. Sutsch, Sternwarte Alterswil

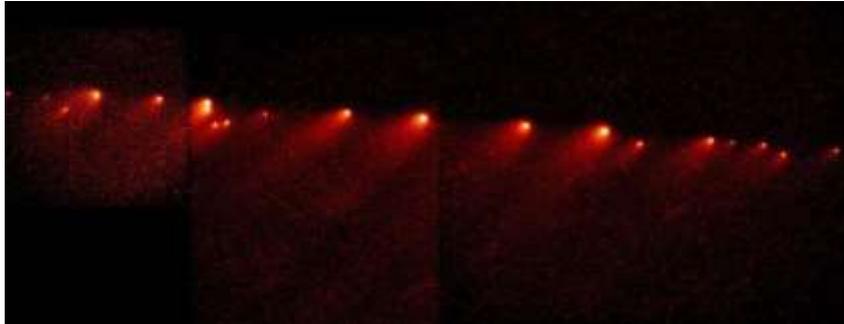


Erste Aufnahme der Umrundung der Sonne durch einen Kometen.
Bildnachweis: ESA und NASA, SOHO Sonde



Zerbrechen des Kometen Shoemaker-Levy kurz vor dem Aufschlag auf den Planeten Jupiter.

Bildnachweis: NASA / HST / H. Weaver, T. Smith



Einschlag des Kometen Shoemaker-Levy auf dem Jupiter.

Bildnachweis: JPL, Jet Propulsion Laboratory, Pasadena



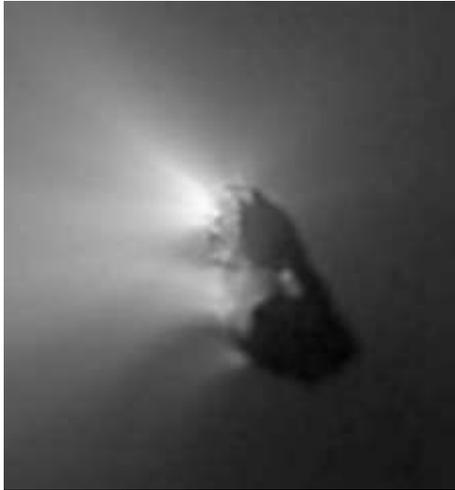
Bruchteile des Kometen Shoemaker-Levy auf Jupiter im ultra-violetten Licht.
Bildnachweis: HST, Hubble Space Telescope, Wide Field Camera 2



Krater auf dem Jupitermond Ganymed
Bildnachweis: LPI. Lunar and Planetary Institute, USRA

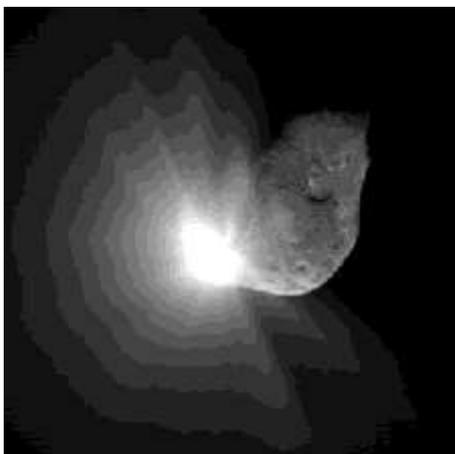


Halley'scher Komet, durch die Sonde Giotto aufgenommen.
Bildnachweis: ESA, European Space Agency, Giotto Project



Tempel 1 vor und nach dem Beschuss des Impactor.
Bildnachweis: NASA/UM M. F. A'Hearn, Science 310 (2005)

Vor dem Beschuss



Nach dem Beschuss

Komet 103P/Hartley 2
Bildnachweis: NASA / JPL – Caltech/UMD

