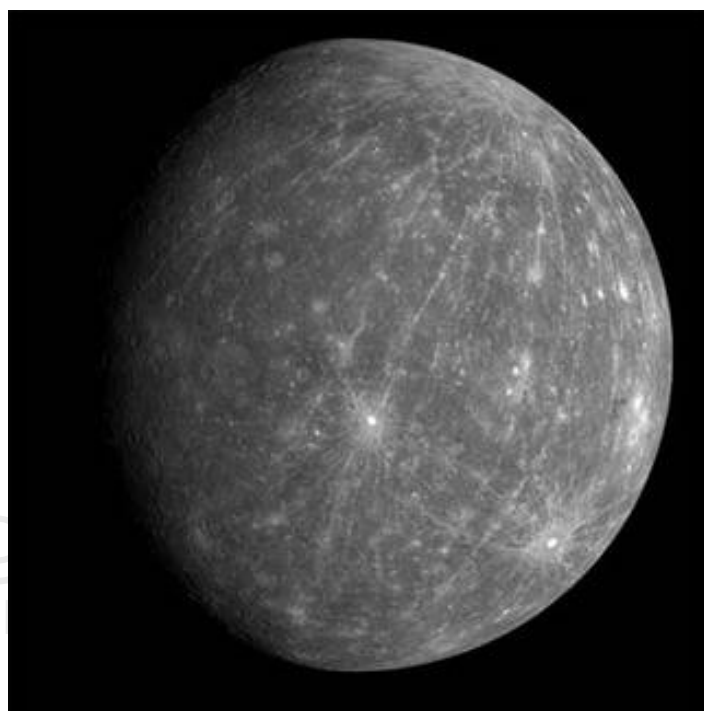
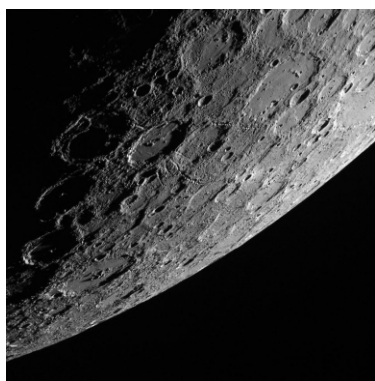
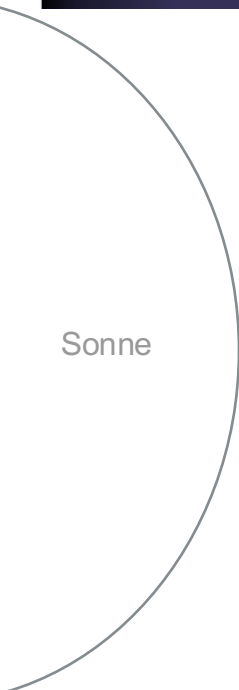




# Merkur



## Wissenschaftliche Daten

Durchmesser:	4.878 km
Rotation:	58,6 Tage
Umlaufzeit um die Sonne:	88 Tage
Entfernung von der Sonne:	57,9 Mio. km
Oberfläche:	Gestein
Anzahl der Monde:	keine

## Besonderheiten

Merkur ist der innerste Planet unseres Sonnensystems. Er ist ein Gesteinsplanet mit einer festen Oberfläche. Ähnlich wie der Mond ist er mit vielen Einschlagskratern übersät. Die Temperaturen auf seiner Tagseite betragen bis zu 430°C und in der Nacht sinken sie bis auf -170°C ab.

Radarmessungen mit Raumsonden haben die Möglichkeit von Wassereis an einigen Stellen der Planetenoberfläche gezeigt. Weitere Messungen haben ergeben, dass Merkur einen sehr großen Kern aus Eisen und ein ausgeprägtes Magnetfeld besitzen muss.

## Sichtbarkeit

Freies Auge

Teleskop

