

# **Planetenporträts – Eigenschaften der Planeten**

- **Planetenkörper**

Dichte, Fallbeschleunigung

- **Planetenoberflächen**

Impakte, Vulkane

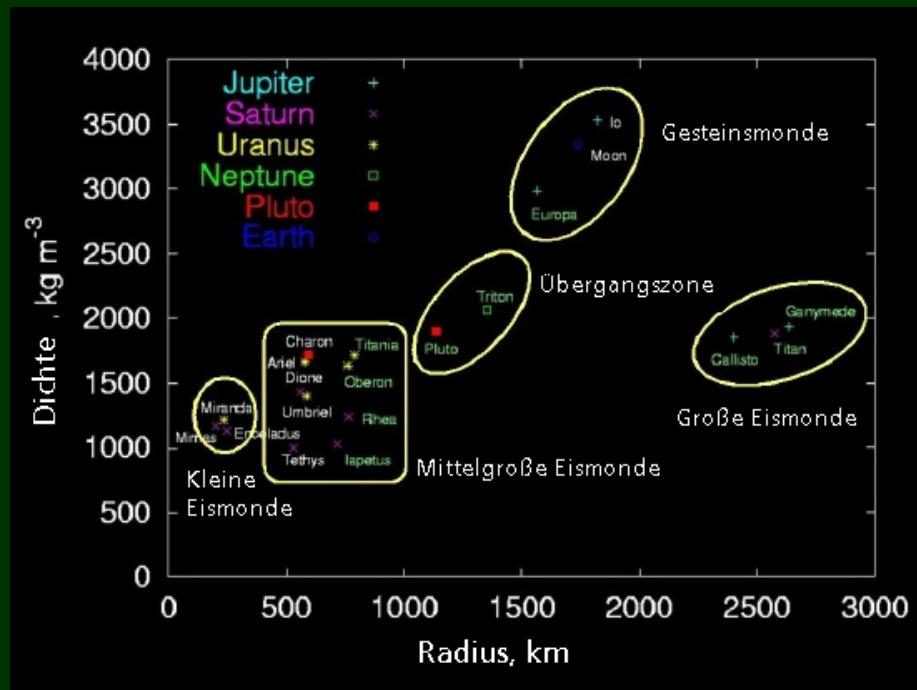
- **Planetenatmosphären**

Druck, Dichte, Trägheit, Zusammensetzung

# Planetenporträts – Eigenschaften der Planeten

## Planetenkörper

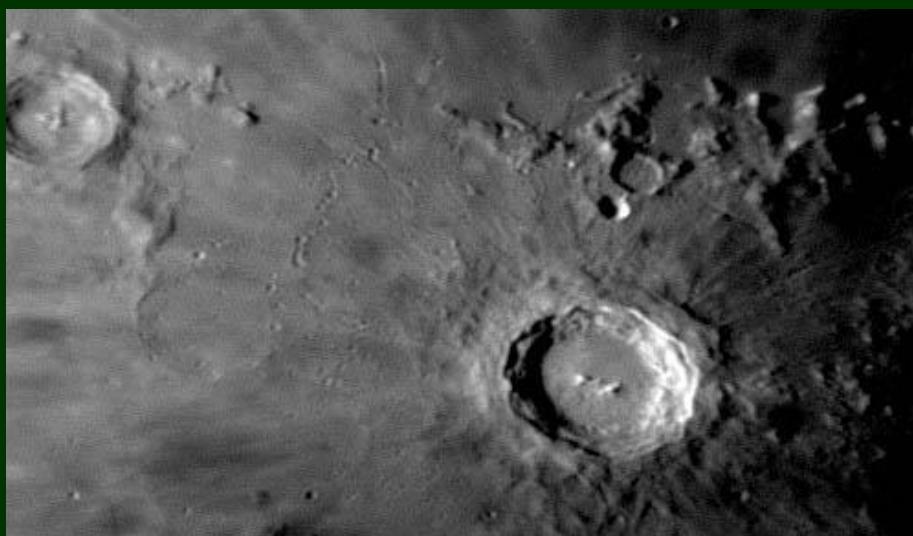
- Dichteberechnung, Dichte-Radius-Diagramm zeichnen
- Fallbeschleunigung künstlerisch thematisieren



# Planetenporträts – Eigenschaften der Planeten

## Planetenoberflächen

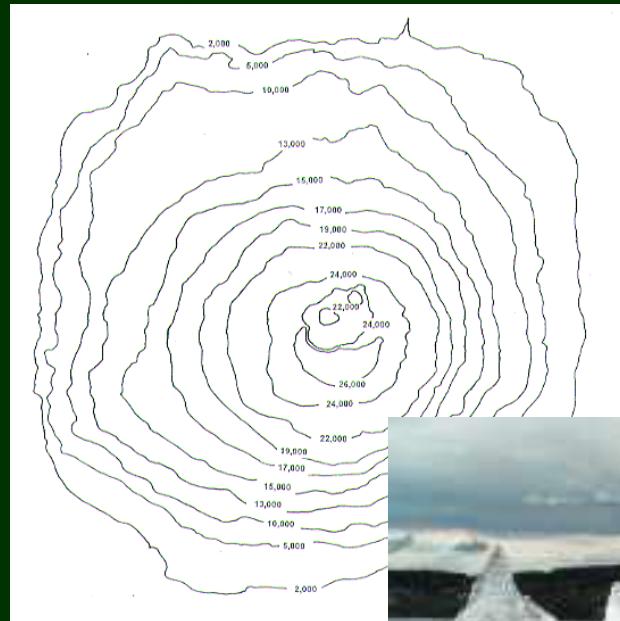
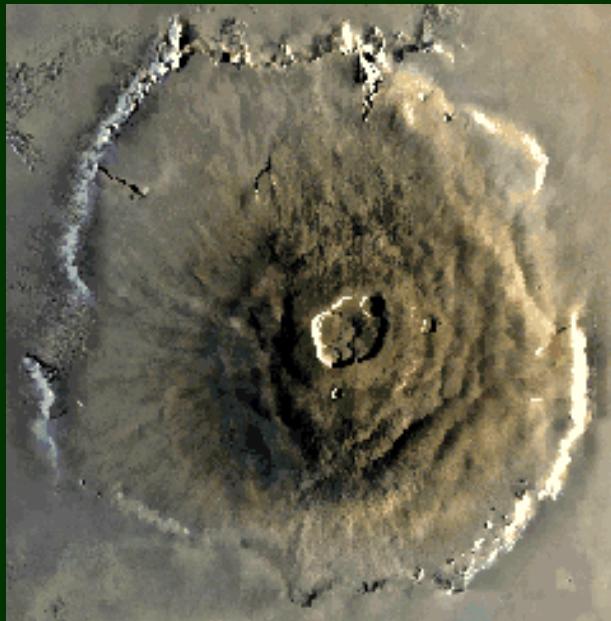
- Formung durch äußere Kräfte: Impakte im Modellexperiment



# Planetenporträts – Eigenschaften der Planeten

## Planetenoberflächen

- Formung durch innere Kräfte: Vulkanismus, Reliefmodelle anfertigen



# Planetenporträts – Eigenschaften der Planeten

## Planetенatmosphären

- Dichte, Druck, Trägheit durch ein Freihandexperiment thematisieren (Verknüpfung zur Physik)



# Planetenporträts – Eigenschaften der Planeten

## Planetenatmosphären

- Augenmerk auf Zusammensetzung und Entwicklung durch Freihandexperiment richten (Verknüpfung zur Chemie)

