# 2.2.1.1. Himmelskörper (Sonnensystem und Weltall)

## 2.2.1.1.1. Sonne (das Selbstleuchtende: Licht, Sterne, Weltall)

2.2.1.1.1.1. Licht
- 2.2.1.1.1.1.1. [Photon] (Quanten)
- 2.2.1.1.1.1.2. [Licht-Welle]
  - 2.2.1.1.1.1.2.1. [Kurzwellige Strahlung]
  - 2.2.1.1.1.1.2.2. [Langwellige Strahlung]
  - 2.2.1.1.1.1.2.3. [Sichtbares Licht]
- 2.2.1.1.1.1.3. [Ausbreitung]

2.2.1.1.1.2. [Sterne]
- 2.2.1.1.1.2.1. [Stern-Entstehung]
  - 2.2.1.1.1.2.1.1. [Sternennebel]
  - 2.2.1.1.1.2.1.2. [Globul]
- 2.2.1.1.1.2.2. [Sonnen]
  - 2.2.1.1.1.2.2.1. [Sonnenkörper]
  - 2.2.1.1.1.2.2.2. [Kernfusion]
  - 2.2.1.1.1.2.2.3. [Strahlungsgleichgewicht]
- 2.2.1.1.1.2.3. [Sternentod]
  - [Roter Riese] 2.2.1.1.1.2.3.1.
  - [Supernova] 2.2.1.1.1.2.3.2.
  - [Sternenleiche] 2.2.1.1.1.2.3.3.
- 2.2.1.1.1.2.3. [Protostern]

2.2.1.1.1.3. [Galaxien und Weltall]
- 2.2.1.1.1.3.1. [Sternhaufen und Zwerggalaxien]
- 2.2.1.1.1.3.2. [Galaxien]
  - [Irreguläre Galaxien] 2.2.1.1.3.2.1.
  - [Elliptische Galaxien] 2.2.1.1.3.2.2.
  - [Spiralgalaxien] 2.2.1.1.1.3.2.3.
- 2.2.1.1.1.3.3. [Galaxienhaufen und Kosmos]

## 2.2.1.1.2. Mond und Komet (die Momente des Gegensatzes)

2.2.1.1.2.1. [Monde]
- 2.2.1.1.2.1.1. [Erdmond]
- 2.2.1.1.2.1.2. [Monde der Riesenplaneten]
- 2.2.1.1.2.1.3. [Eingefangene Kleinmonde]

2.2.1.1.2.2. [Kometen]
- 2.2.1.1.2.2.1. [Kometenkern]
- 2.2.1.1.2.2.2. [Koma und Schweif]
- 2.2.1.1.2.2.3. [Kometenbahnen]

2.2.1.1.2.3. [Meteoroide]
- 2.2.1.1.2.3.1. [Meteoroid]
- 2.2.1.1.2.3.2. [Meteor]
- 2.2.1.1.2.3.3. [Meteorit]

## 2.2.1.1.3. Planet (die Totalität des Gestirns)

2.2.1.1.3.1. [Uranus und Neptun]
- 2.2.1.1.3.1.1. [Jupiter]
- 2.2.1.1.3.1.2. [Saturn]
- 2.2.1.1.3.1.3. [Sonnenartige Planeten]

2.2.1.1.3.2. [Mondartige Körper]
- 2.2.1.1.3.2.1. [Merkur]
- 2.2.1.1.3.2.2. [Planetoiden]
- 2.2.1.1.3.2.3. [Zwergplaneten]

2.2.1.1.3.3. [Eigentliche Planeten]
- 2.2.1.1.3.3.1. [Venus]
- 2.2.1.1.3.3.2. [Mars]
- 2.2.1.1.3.3.3. [Erde]


© 2003-2026 hegel-system.de · Kai Froeb, Lutz Hansen, Martin Grimsmann