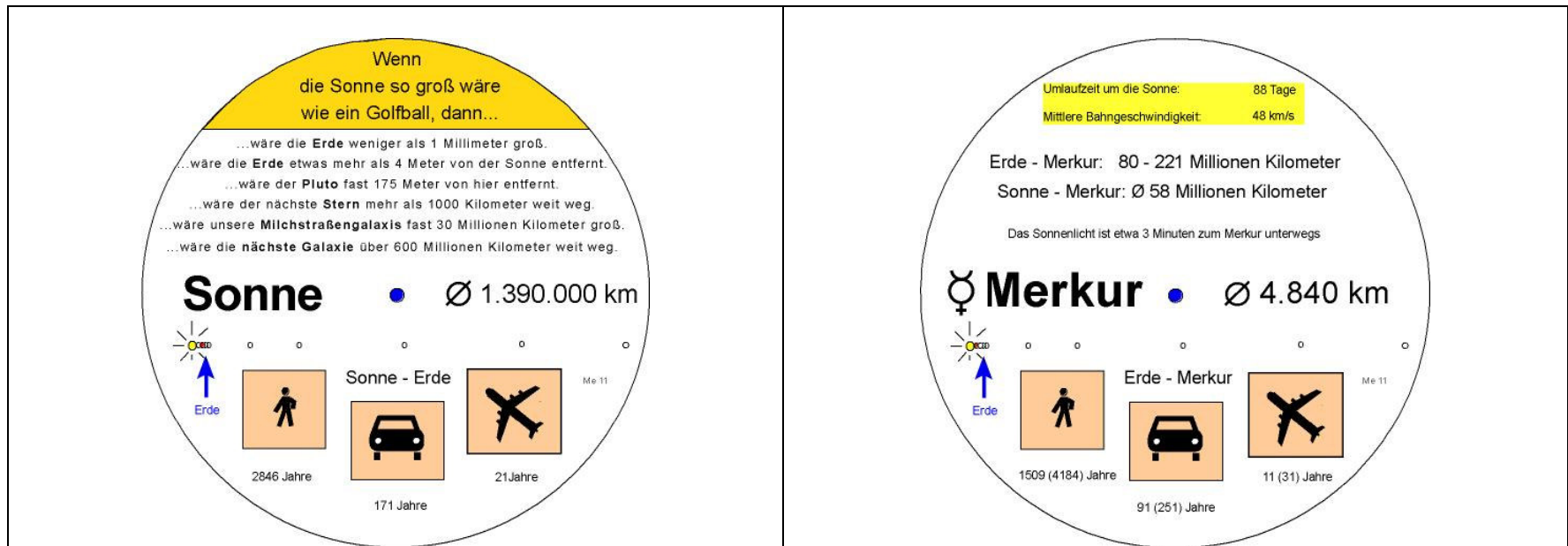


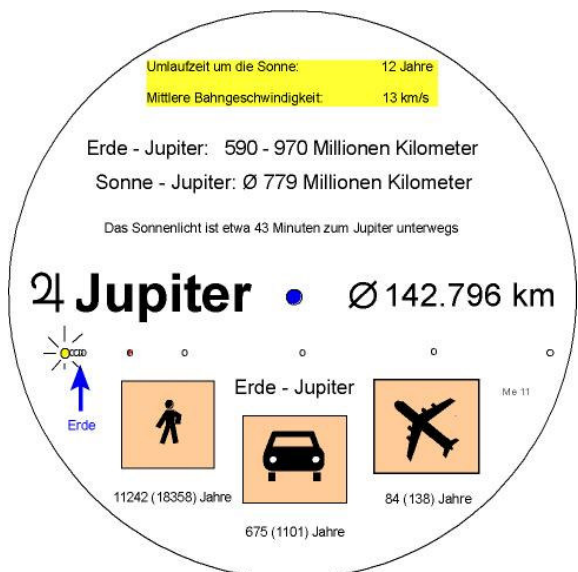
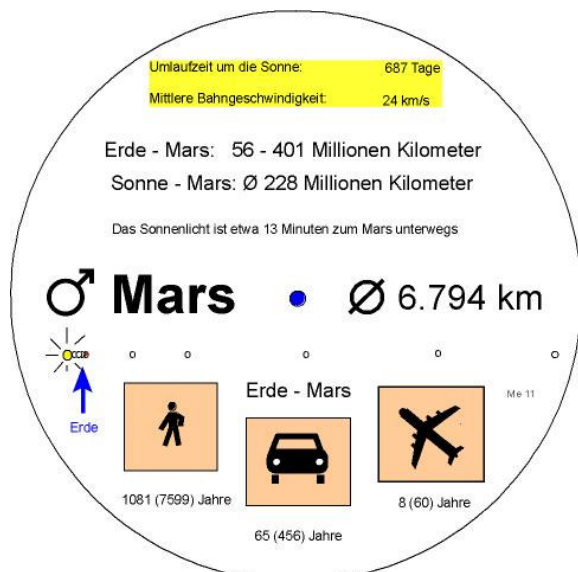
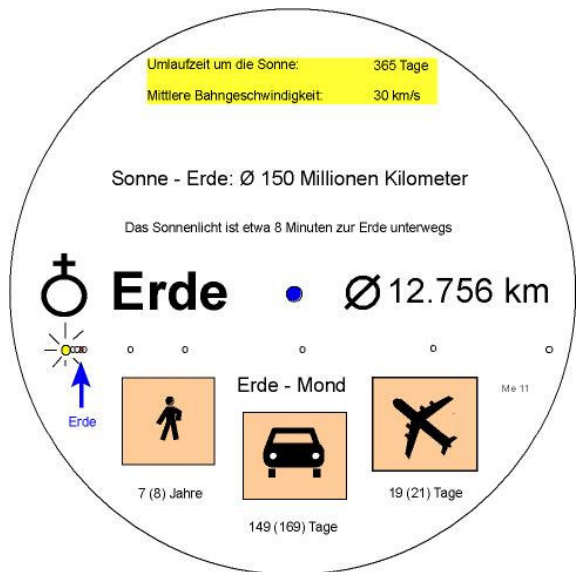
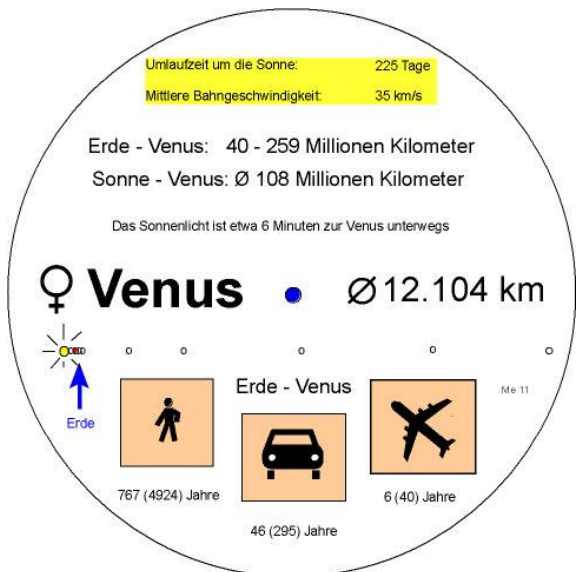


Schulbiologiezentrum Hannover

„Planetenpfad“: Sonnensystem im Schulbiologiezentrum

# Informationstafeln





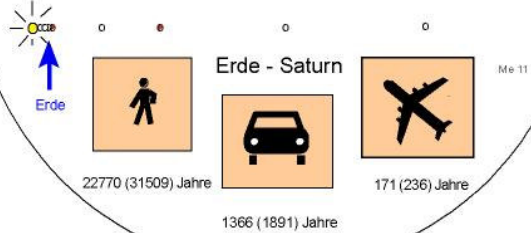
Umlaufzeit um die Sonne: 30 Jahre  
Mittlere Bahngeschwindigkeit: 10 km/s

Erde - Saturn: 1.196 - 1.662 Millionen Kilometer

Sonne - Saturn:  $\emptyset$  1.432 Millionen Kilometer

Das Sonnenlicht ist etwa 1 Stunde 19 Minuten zum Saturn unterwegs

**Saturn**  $\emptyset$  120.000 km



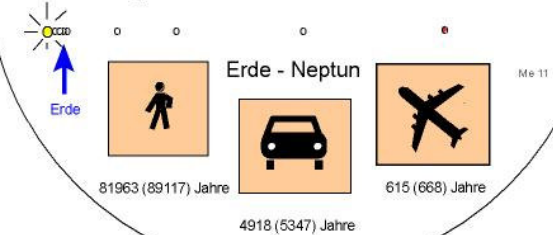
Umlaufzeit um die Sonne: 166 Jahre  
Mittlere Bahngeschwindigkeit: 5 km/s

Erde - Neptun: 4.316 - 4.701 Millionen Kilometer

Sonne - Neptun:  $\emptyset$  4.509 Millionen Kilometer

Das Sonnenlicht ist etwa 4 Stunden 10 Minuten zum Neptun unterwegs

**Neptun**  $\emptyset$  48.600 km



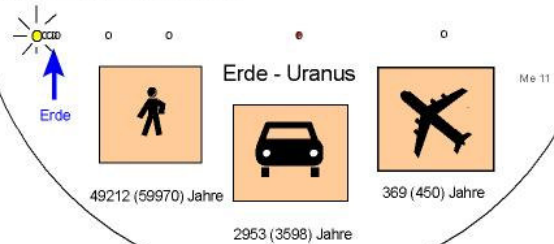
Umlaufzeit um die Sonne: 85 Tage  
Mittlere Bahngeschwindigkeit: 7 km/s

Erde - Uranus: 2.597 - 3.168 Millionen Kilometer

Sonne - Uranus:  $\emptyset$  2.884 Millionen Kilometer

Das Sonnenlicht ist etwa 2 Stunden 39 Minuten zum Uranus unterwegs

**Uranus**  $\emptyset$  52.400 km



Umlaufzeit um die Sonne: 248 Jahre  
Mittlere Bahngeschwindigkeit: 5 km/s

Erde - Pluto: 4.287 - 7.545 Millionen Kilometer

Sonne - Pluto:  $\emptyset$  5.966 Millionen Kilometer

Das Sonnenlicht ist etwa 5 Stunden 30 Minuten zum Pluto unterwegs

**Pluto**  $\emptyset$  2.284 km

