

Modell unseres Sonnensystems im Maßstab 1 : 1 000 000 000

Neptun

Am
Welserbach 13

Pluto

Schnaittach

-  Rundweg 18 km, für  geeignet
-  starker Autoverkehr
-  Feldweg, empfohlene Variante
-  starke Steigung in Fahrtrichtung

Dehnberger
Hofthater

Uranus₁

Uranus₂

Nuschelberger
Hauptstr. 2

1 km

1 mm im Modell $\hat{=}$ 1000 km in Wirklichkeit
Lichtgeschwindigkeit im Modell: $30 \text{ cm/s} \approx 1 \text{ km/h}$
Abstand Sonne-Erde: 150 Mill. km bzw. 150 m

Saturn

Im
Talesgrund 7

Lisztstraße 6

Jupiter

Parkplatz

Der nächste Stern

... wäre so weit weg
wie der Erdäquator lang ist!

Ceres

Kindergarten

Mars

Kunigunden-
schule: Start

Sonne

Erde

Gymna-
sium

Venus

Merkur

Fußweg

2c, Kunigundenschule,
5a, CJT-Gymnasium

Juli
2009

