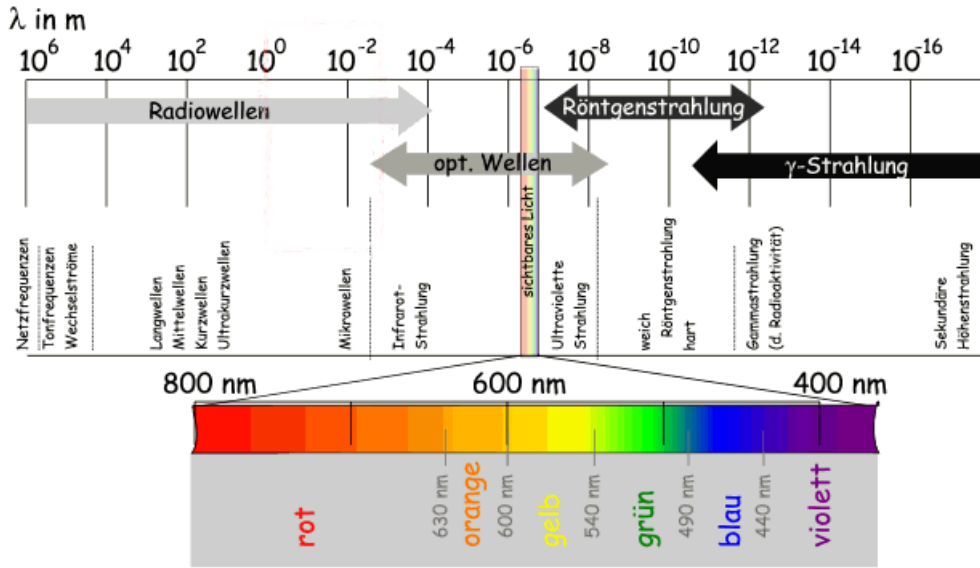
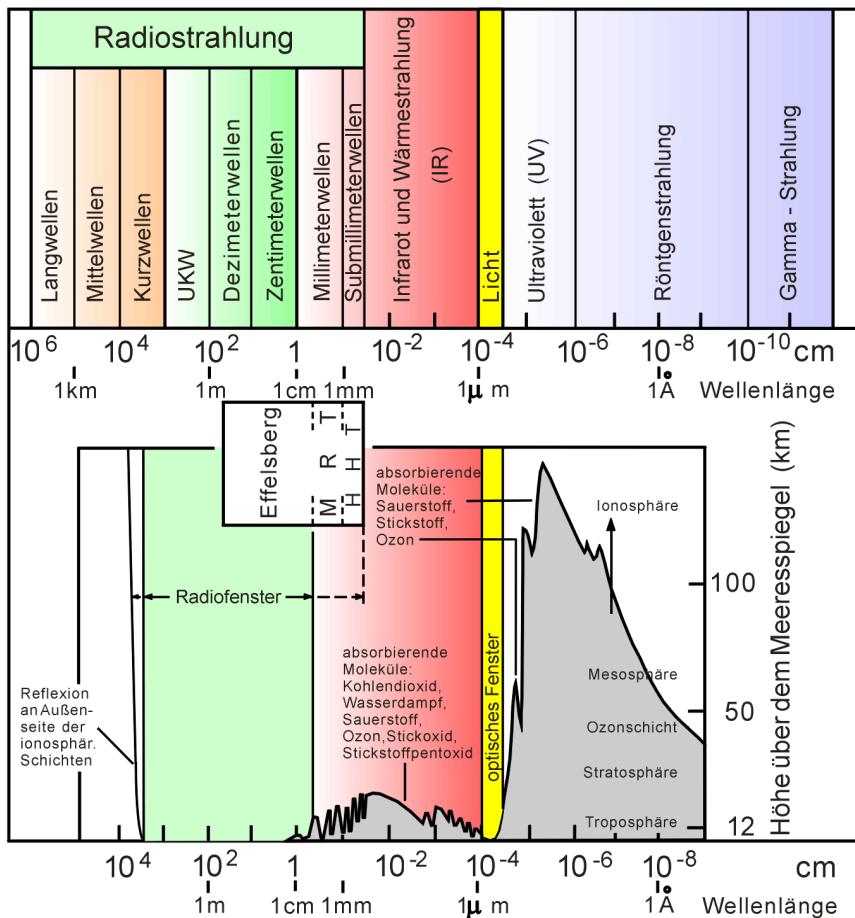


Q 12 * Astrophysik * Elektromagnetische Strahlung

Das elektromagnetische Spektrum



Die Erdatmosphäre absorbiert nahezu alle Wellenlängen des elektromagnetischen Spektrums. Nur im optischen Bereich und im Bereich der Radiowellen ist sie durchlässig. Man spricht vom optischen Fenster und vom Radiofenster.



© MPIfR Bonn 1998



Effelsberg



MRT



HHT

Das **Radioteleskop Effelsberg** ist ein Radioteleskop im Ahrgebirge (Teil der Eifel).

Das **Heinrich-Hertz-Teleskop (HHT)**, heute **Submillimeter Telescope (SMT)** ist ein Radioteleskop für Beobachtungen im Submillimeter-Wellenlängenbereich, mit Standort auf Mount Graham, USA.

Mauritius Radio Telescope (MRT)