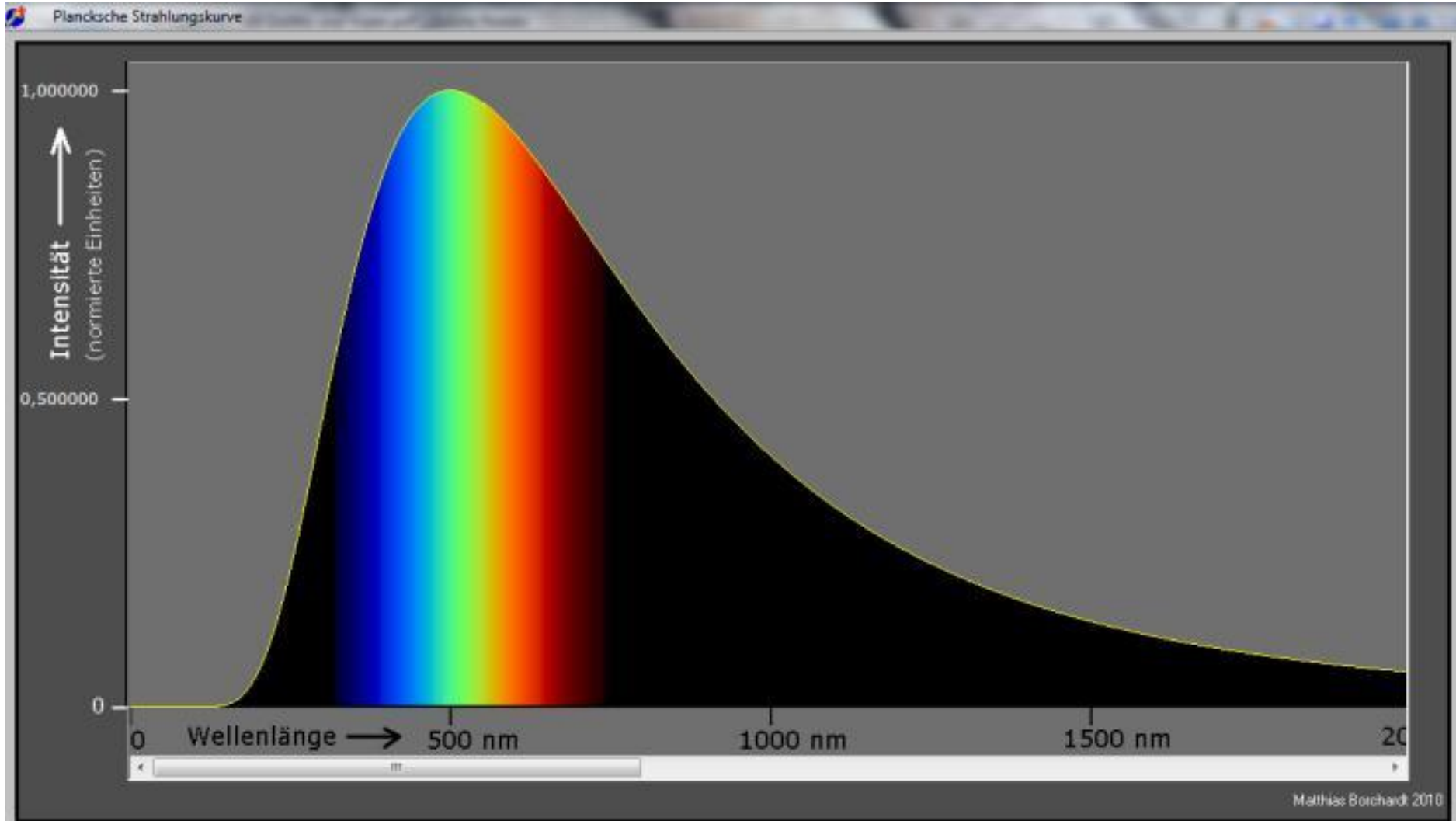


Das Klima und die Absorptionsspektren



Eingabe

Temperatur K

Schrittweite 10 K 100 K

Automatische Skalierung

ein aus

Ausgabe

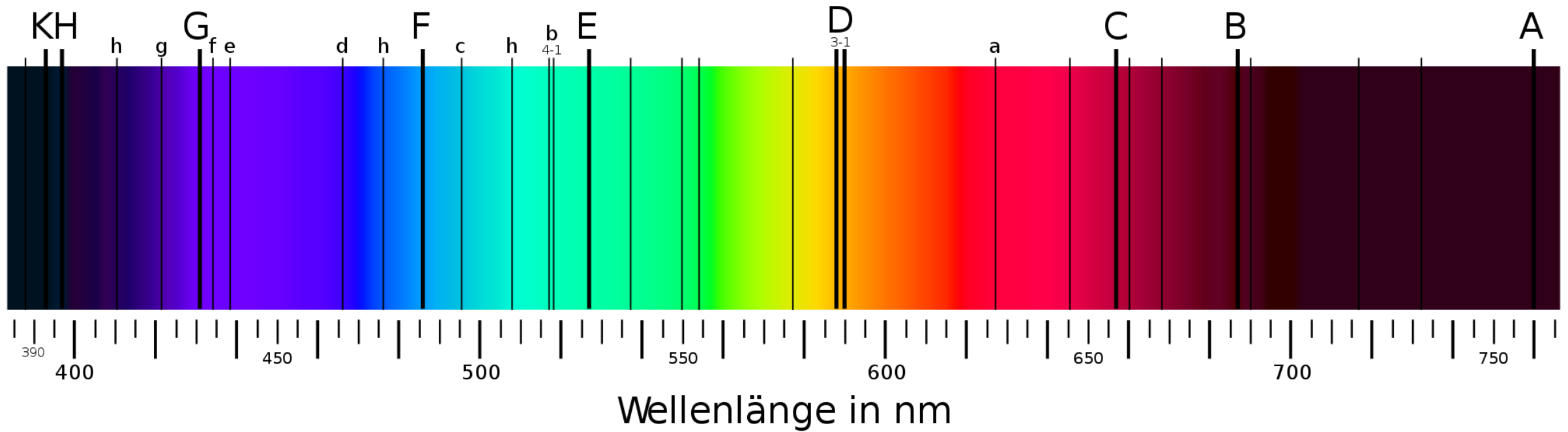
Wellenlänge des Maximums nm

abgestrahlte Gesamtleistung MW/m²

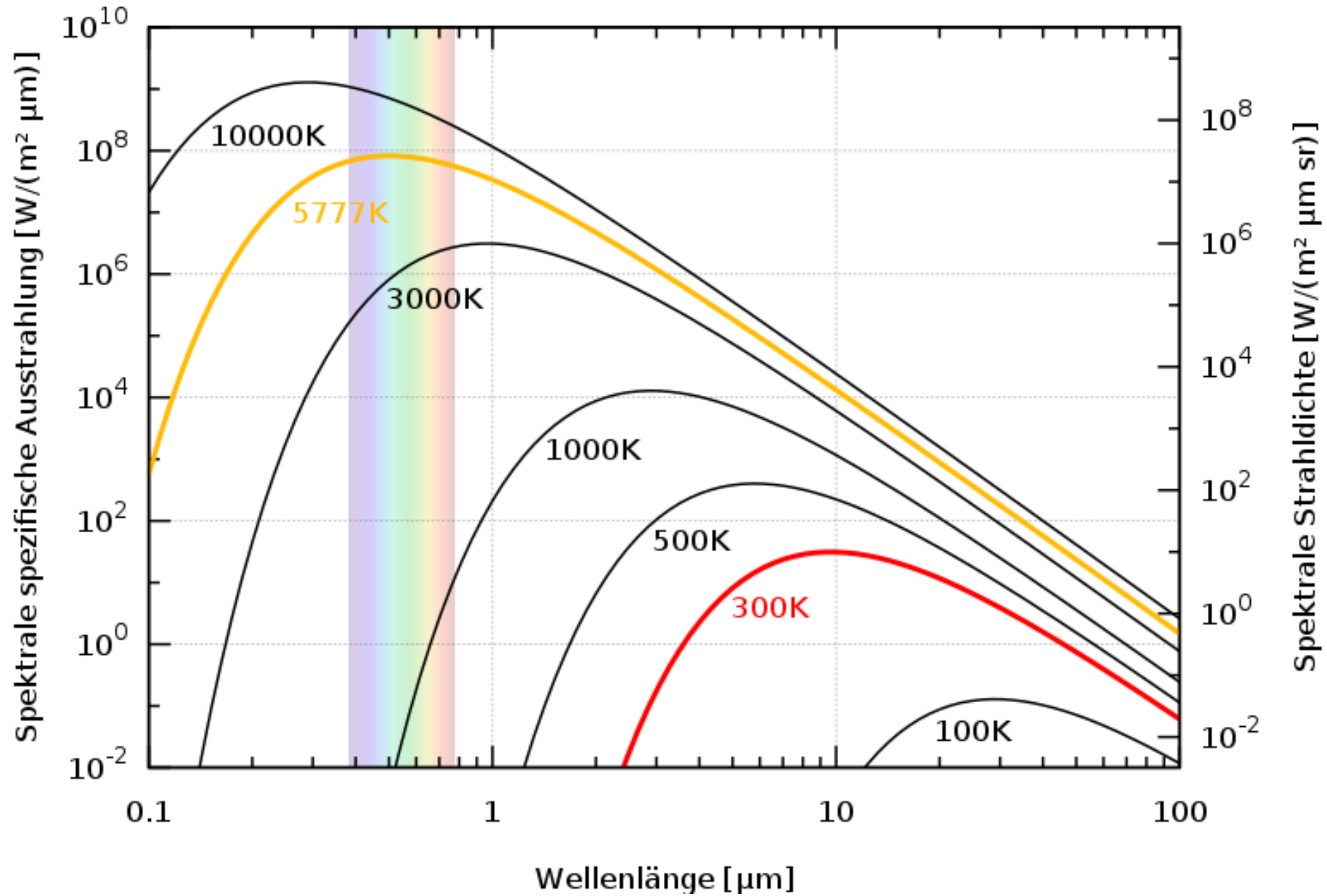


Info

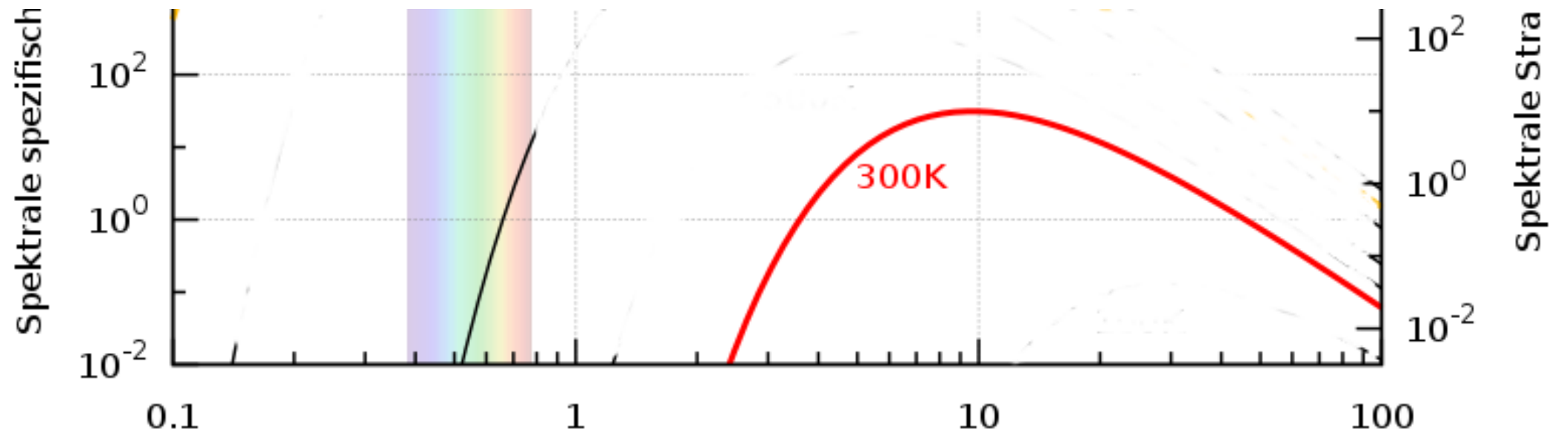
Die Fraunhoferschen Linien



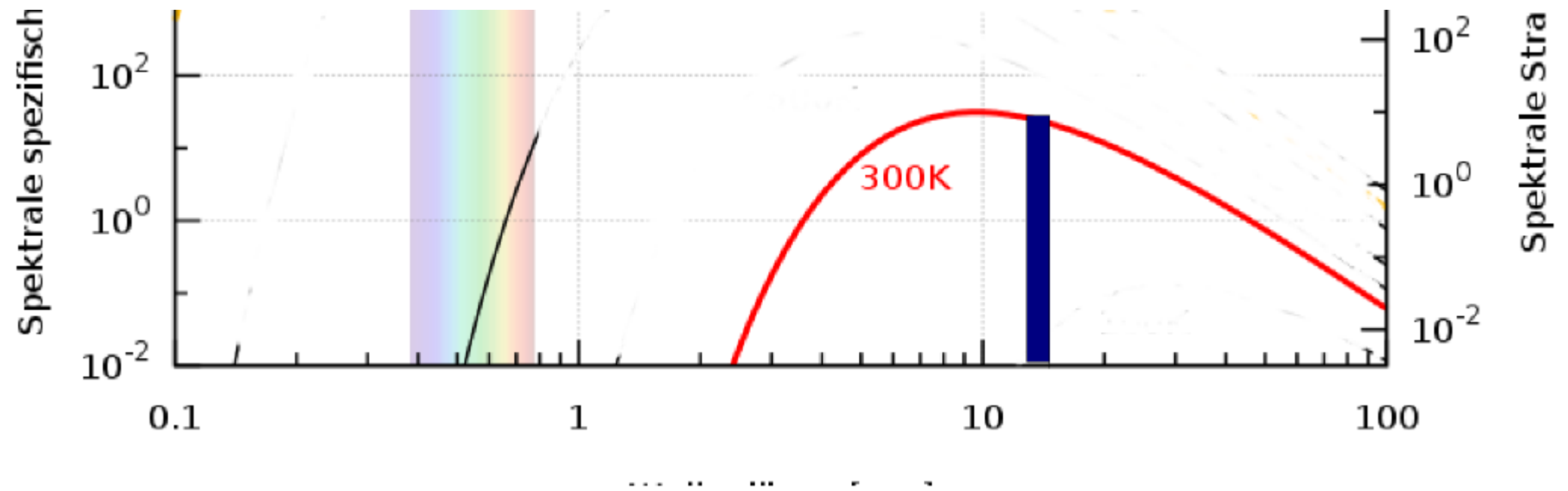
Plancksches Strahlungsspektrum



Strahlung der Erde



Die Absorptions-Bande von CO2



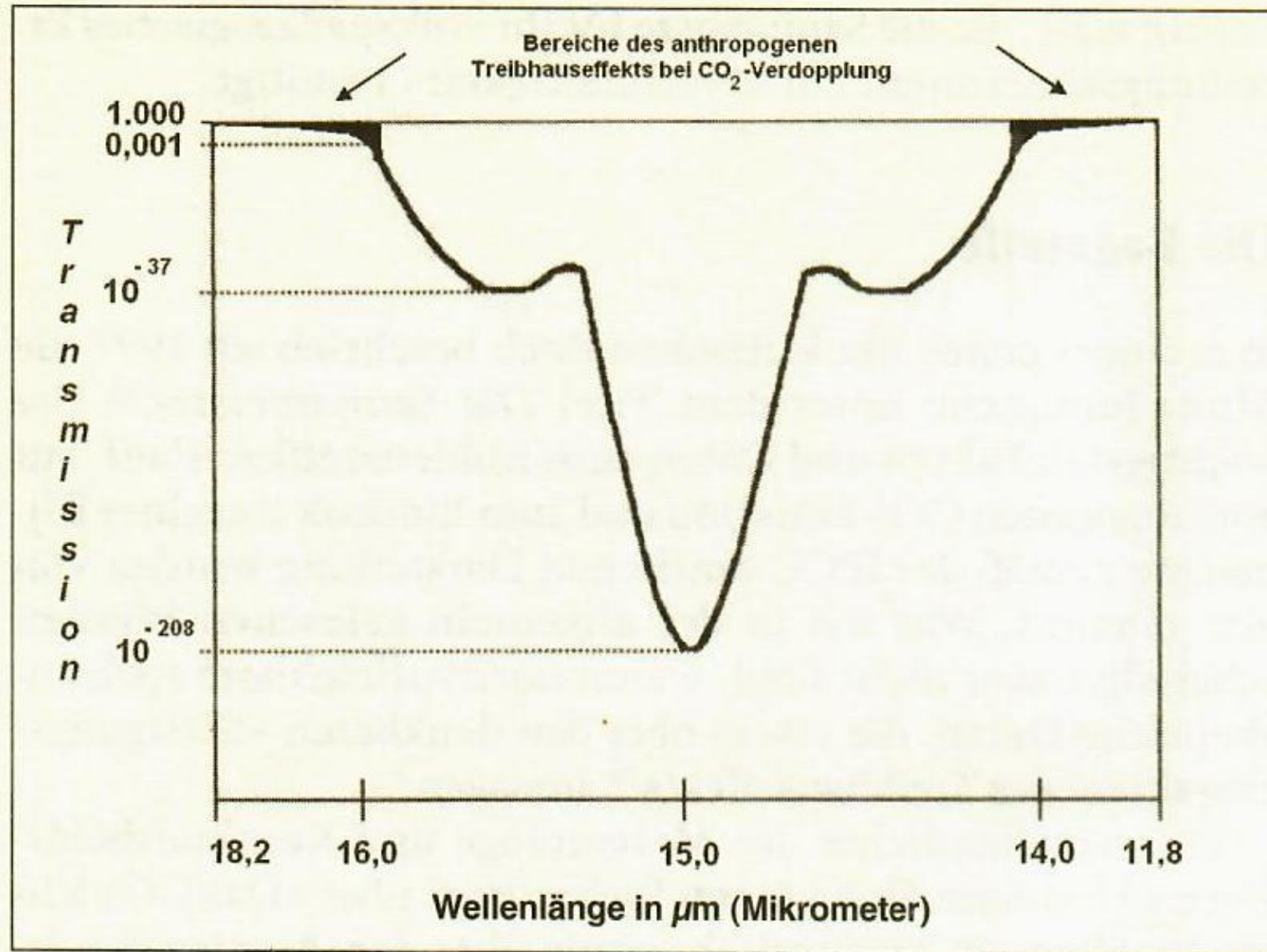
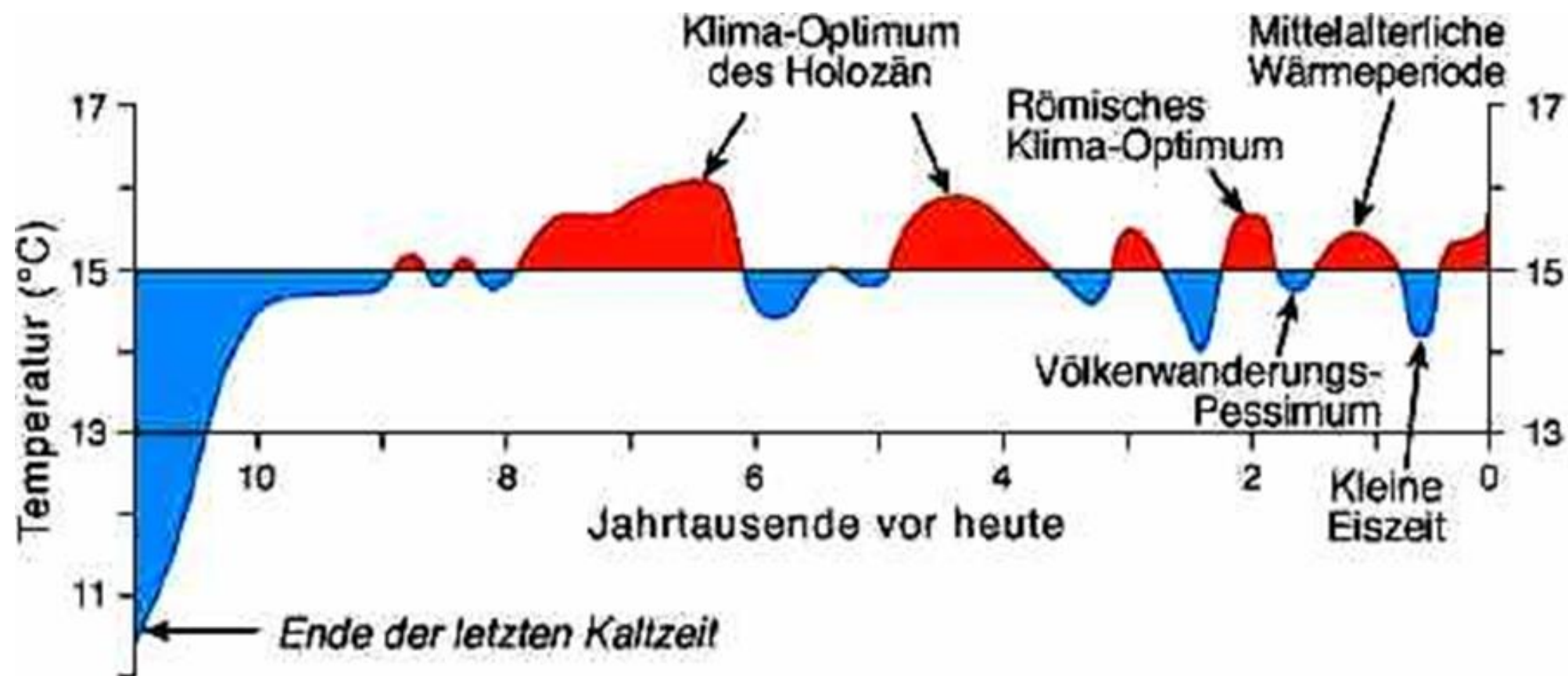
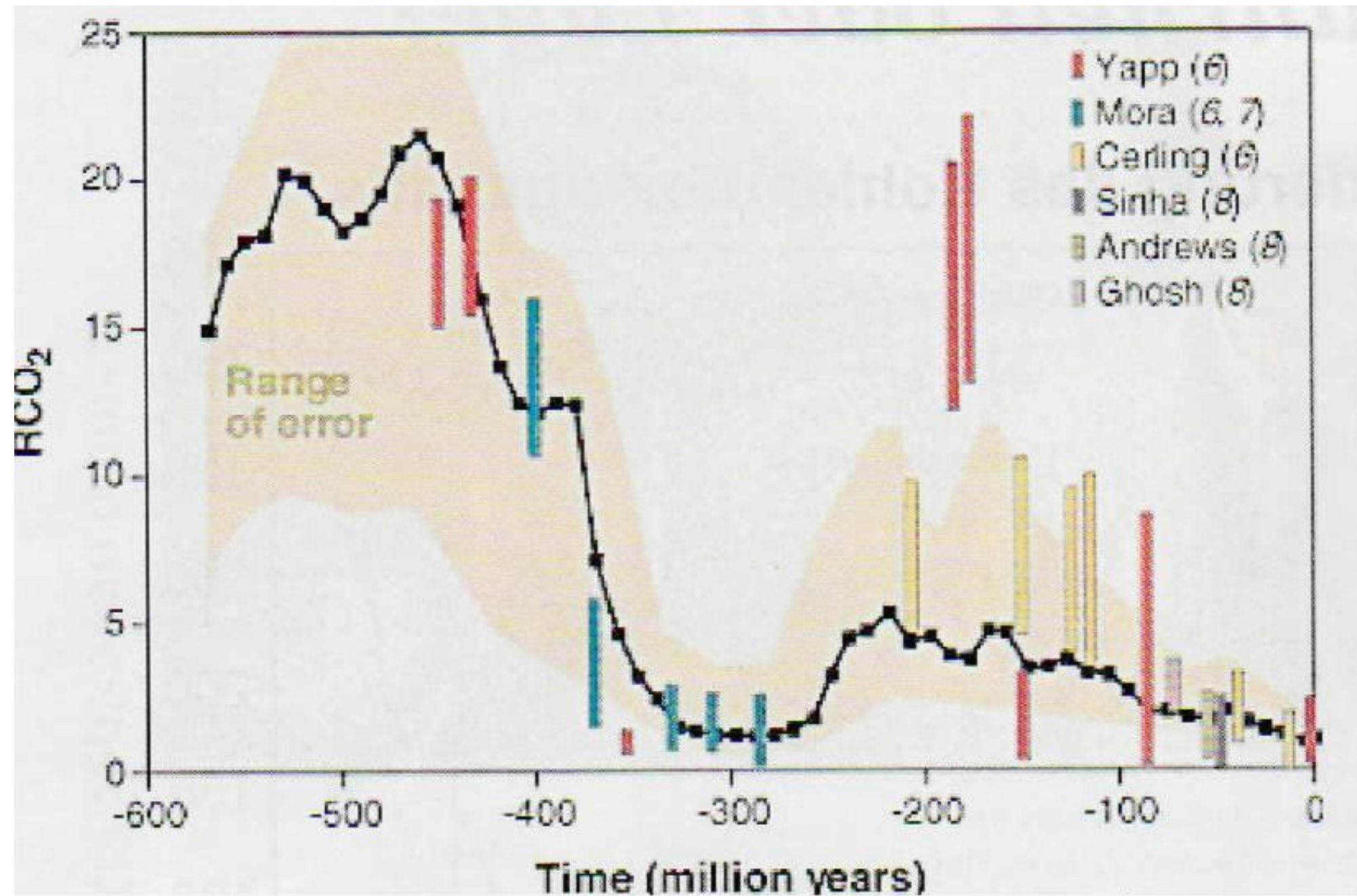


Bild 10: Absorptionsspektrum des CO₂ um 15 Mikrometer in der Luft



Bodennahe nordhemisphärische Mitteltemperaturen der letzten 11.000 Jahre (verändert nach Dansgaard et al., 1969, und Schönwiese, 1995)



Mrd. t C

