



4. Übungsblatt zum Vorkurs Physik I

Wintersemester 2020/21 Für den x.x.2020

Prof. Dr. Carsten Westphal Prof. Dr. Jan Kierfeld

Aufgabe 1: Taylor-Entwicklung

Warum ist der Himmel blau?

- a) Weil Blau eine schöne Farbe ist
- b) Die Sonne ist eigentlich blau
- c) Wegen der Frequenzabhängigkeit der Rayleigh-Streuung