

Navigation

Felix Kurtz

27. Dezember 2015

1 GPS Versuch

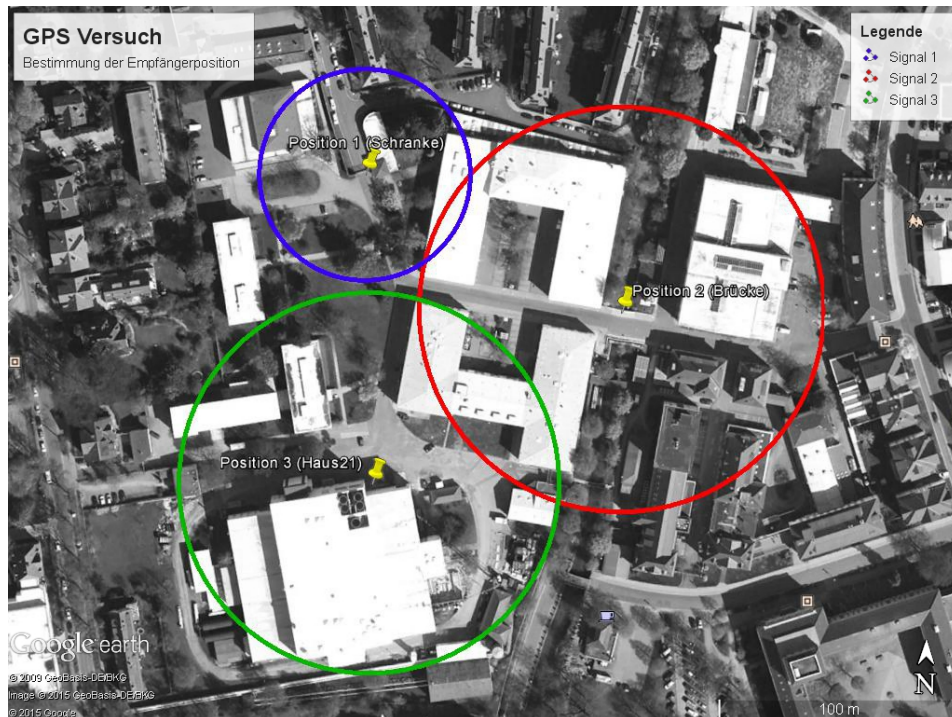
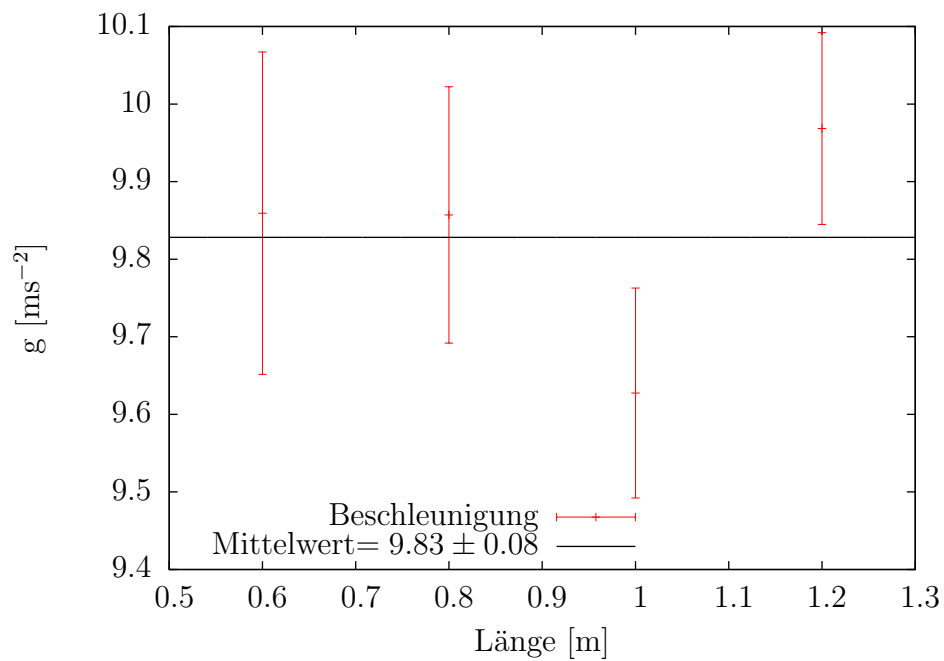


Abbildung 1: muss ich mir noch überlegen



2 Foucaultsches Pendel

$$T = 2\pi\sqrt{\frac{l}{g}} \quad (1)$$

$$g = 4\pi^2 \frac{l}{T^2} \quad (2)$$

$$\sigma_g = \frac{4\pi^2}{T^2} \sqrt{\sigma_l^2 + \left(\frac{2l}{T}\right)^2 \cdot \sigma_T^2} \quad (3)$$

3 Erdumfang