

Besprechungs-Protokoll Gruppentreffen PPG8-3

29. Oktober 2013

Anwesende Leon Brückner, Udo Beier, Sebastian Ziegler, Marco Zech, Valentin Olpp

Betreuer Domenico Tiziani

1 Status des Projekts

1.1 Erster Versuch

Versuchsdurchführung ist abgeschlossen.

Protokoll wird bis zum kommenden Dienstag von den Gruppenmitgliedern erstellt.

1.2 Zweiter Versuch

Als zweiter Versuch wird der Bau eines Michelson-Morley-Interferometer gewählt. Zunächst soll die Existenz eines Äthers überprüft werden, weiter soll entweder die Änderung der Länge eines Piezoelements oder der thermische Ausdehnungskoeffizient bestimmt werden.

2 Weiters Vorgehen

Für die folgenden Tage ist der Aufbau des Interferometers geplant.