

Anleitung M10: Schallgeschwindigkeit in Luft

a) Schallgeschwindigkeit in Luft

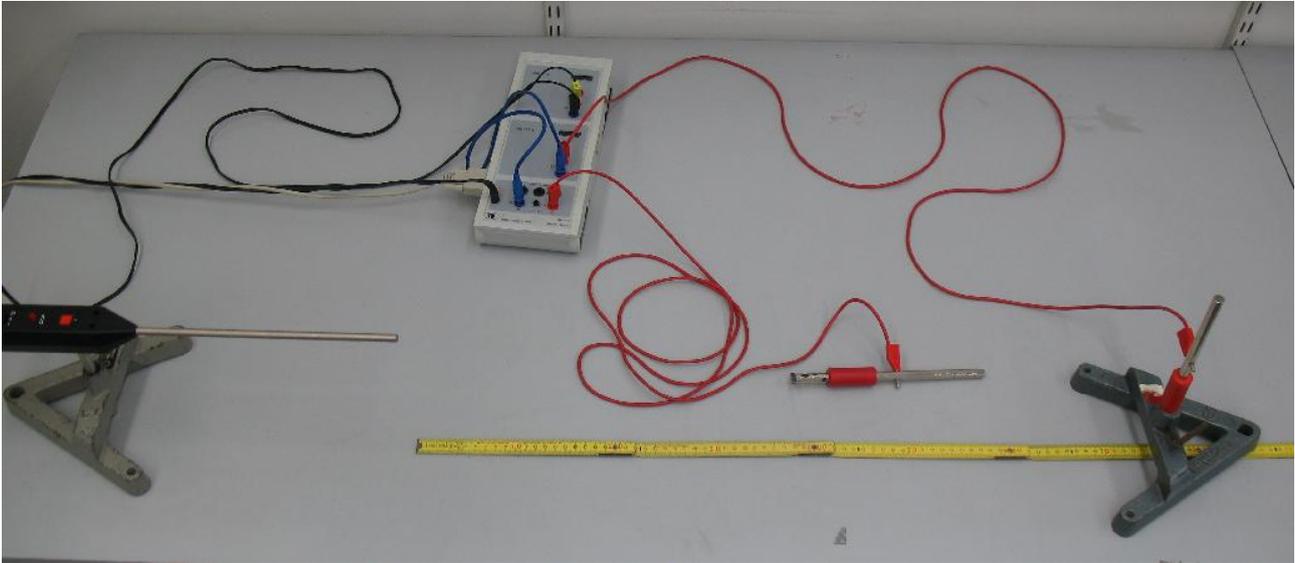


Abbildung 1.1: Schallgeschwindigkeitmessung mit einem Mikrofon

Literatur: Experimentieren mit CASSY Teil 1, S. 26

Überlegen Sie selbst, wie man die Messung mit dem neuen CASSY-System und **einem** Mikrofon durchführen kann.

Beschreibung des Experiments im Protokoll und im Vortrag.

Bei der graphischen Auswertung keine Nullpunktsgerade verwenden, da genauer Ort des Mikrofons unbekannt.