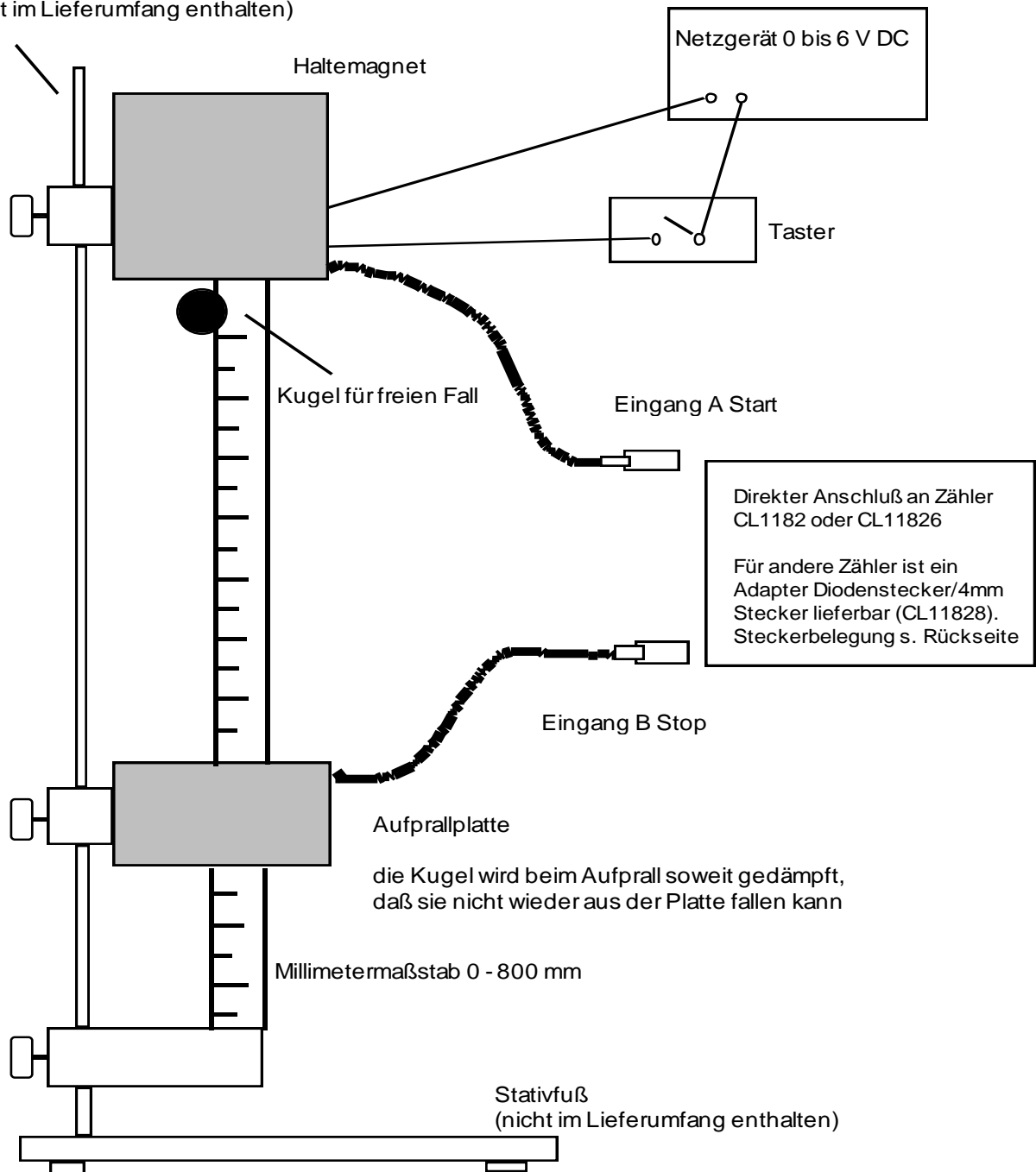


## Freier Fall

Spannung am Netzgerät gerade soweit erhöhen, daß die Kugel am Magneten hält.

Maximale Spannung 6 V

Stativstab 10-13 mm Ø, Länge ca. 1 m  
(nicht im Lieferumfang enthalten)



**Belegung der Diodenstecker für direkten Anschluss an Zähler 1001880 und 1011826**

von folgenden Geräten:

1001880 Freier Fall

1011821 Gabellichtschranke

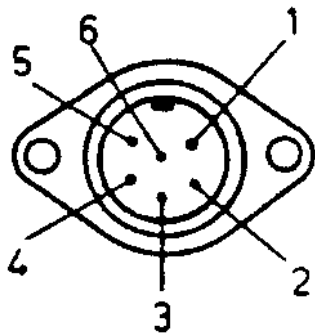
CL01903 Aufprallplatte

1011822 Taster

1011823 Mikrofon

**Beschreibung des Adapters Diodenbuchse / 4 mm-Bananenbuchsen 1011828**

Adapter für Geräte mit Diodensteckern zum direkten Anschluss an unsere Zähler 1001182 und 1011826 an andere Zähler mit 4 mm-Bananensteckern.



Ansicht auf Buchse in Zählern 1001182 und 1011826  
bzw. auf Buchsen am Adapter 1011828  
Belegung der Pole in Diodensteckern spiegelverkehrt!

Pin 1: Masse

Pin 2: + 8 V (Versorgung von z. B. Mikrofon 1011822, Mikrofon in Aufprallplatte CL01903 und in Stopp-Kontakt Freier Fall 101880)

Pin 3: Impuls oder Signal von Lichtschranke und mech. Kontakt usw. (wie blauer Eingang 5 am Zähler 101182)

Pin 4: 6,3...8 V AC zur Versorgung der Lampe in Lichtschranke 1011821

Pin 5: 6,3...8 V AC zur Versorgung der Lampe in Lichtschranke 1011821

Pin 6: Signal von z. B. Mikrofon 1011822, Mikrofon in Aufprallplatte CL1903 und in Stopp-Kontakt Freier Fall 101880 (Wechselspannungsgekoppelt, mit Eingangsverstärker,  $R_i = 4,7 \text{ k}\Omega$ )