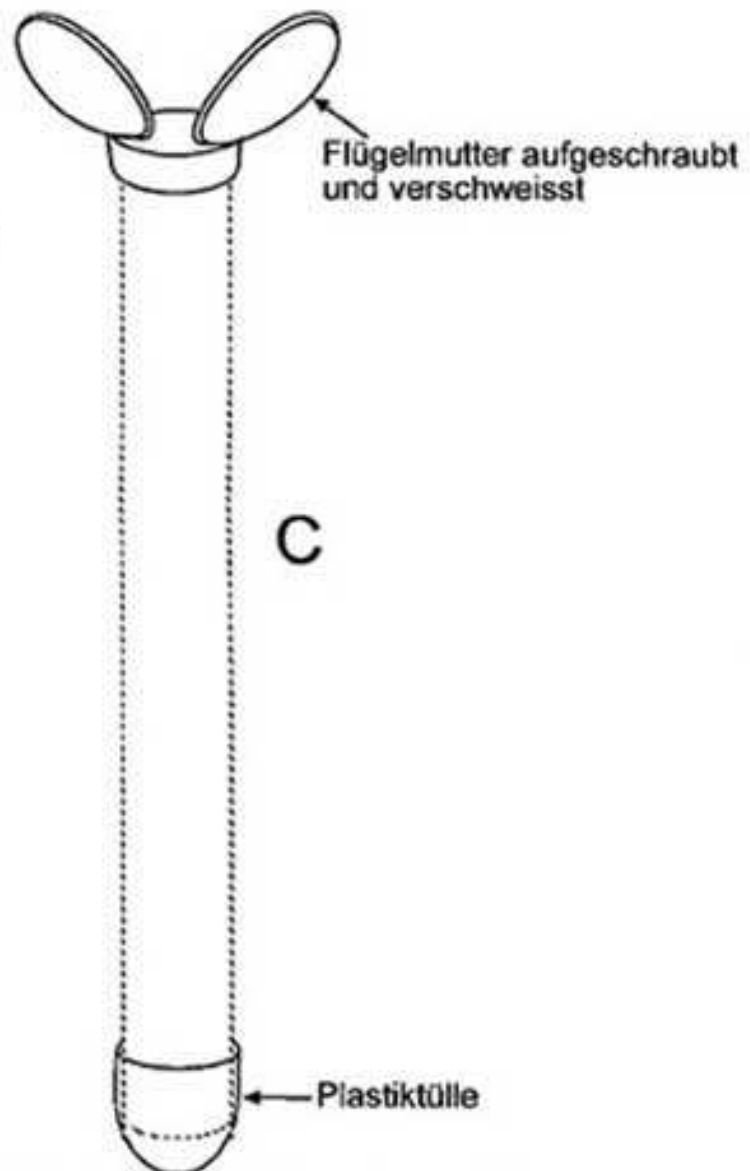
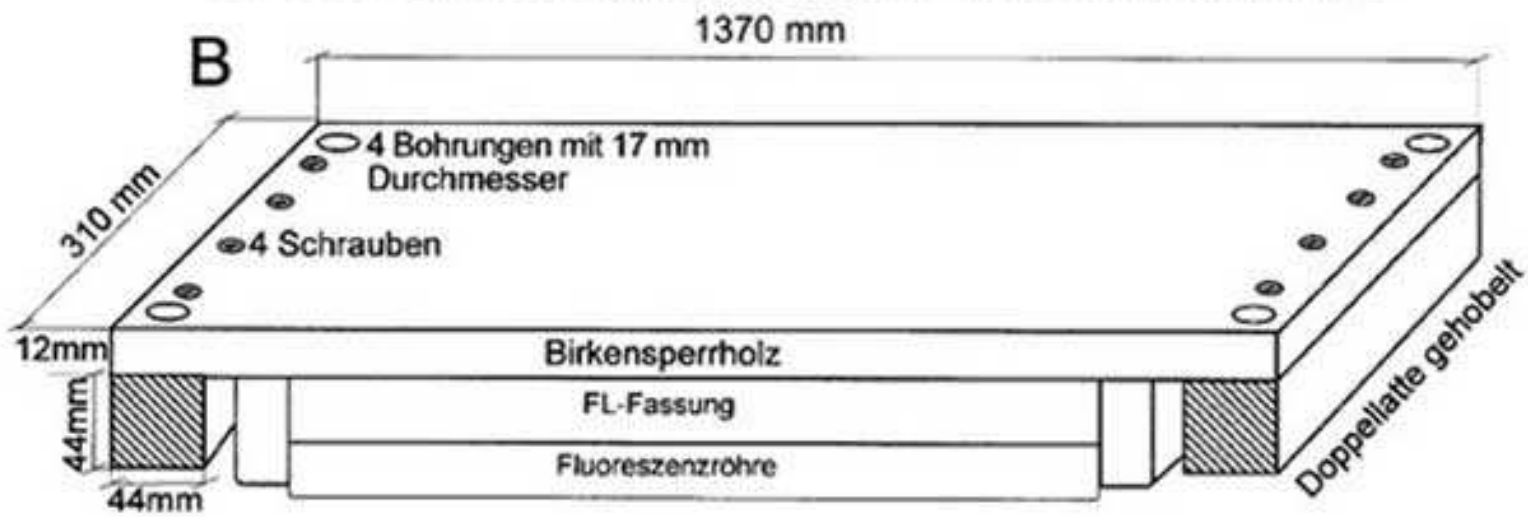


# Anleitung zum Eigenbau einer Lichtbleichanlage



Die FL-Röhren müssen satt aneinander montiert werden. Empfehlenswert sind Fassungen mit *elektronischem* Vorschaltgerät (30 mm). Fassungen mit *elektrischem* Vorschaltgerät sind breiter, wodurch weniger Röhren montiert werden können => geringere Lichtintensität => längere Bleichdauer

Die Gewindehülsen (A) werden in die vier Bohrungen in den Ecken des Holzunterbaues (B) eingeschlagen. Mit dem Hammer nicht direkt auf die Hülsen schlagen. Holzklötz verwenden, um das Gewinde nicht zu beschädigen. Sodann werden die Gewindestangen (C) in die Gewindehülsen (A) eingeschraubt. Die Gewindestangen erlauben, die Fluoreszenzröhren anzuheben und verschieden hohe Becken unterzuschieben.

Montage von 10 Fluoreszenzröhren der Marke Osram Lumilux de Luxe  
Nennleistung je Röhre: 36 Watt; Farbwiedergabestufe: 1A; Lichtfarbe: 12; Lichtstrom in Lumen je Röhre: 2.350 Lumen; Rohrdurchmesser: 26 mm; Länge: 1200 mm; UV-Ausstoß in Milliwatt pro 1000 Lumen: UV-A 55,0; UV-B 6,0; UV-C <0,001