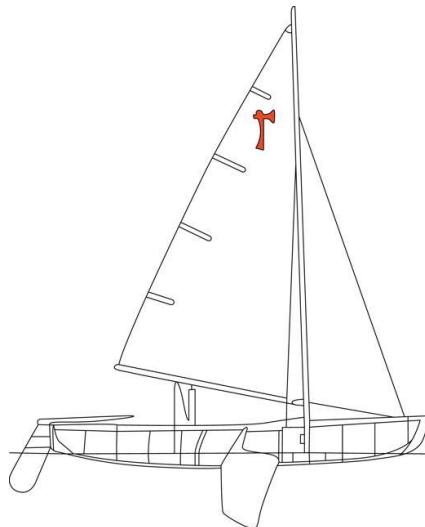


Schwertboote (Segellexikon)



Schwertboote sind Segelschiffe und -boote mit einem flachen, formstabilen Unterwasserschiff, die ein bewegliches Schwert als Stabilisierungselement verwenden. Die Schwerte dienen dazu, bei Halbwind- oder Am-Wind-Kurs ein Abdriften zu vermeiden.

Schwertboote besitzen bei geringer Krängung ein sehr hohes Aufrichtmoment, neigen bei starker Krängung aber eher zum Kentern als Kielboote. Kielboote tendieren zwar kaum zum Kentern, haben bei leichter Krängung aber kaum Aufrichtmoment.

Während einige Schwertboote früher mit Seitenschwertern versehen waren, besitzen die meisten Schwertboote heute ein mittig liegendes Schwert, das in einem Schwertkasten gehalten wird. Zu den Schwertbooten gehören Jollen, Jollenkreuzer und einige Kuttertypen.