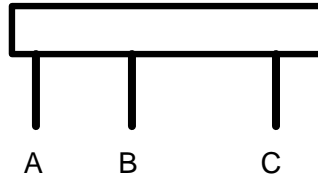


Blatt 4

Was man bei der Florett-Fehlersuche beachten muss

3 Leitungen sind im Stromkreis für die Anzeige zu beachten. Vom Melder gehen diese Leitungen A, B, C über das Bodenkabel/die Rolle zum Fechter und seinem Florett. Beachte die Zuordnung zu den Steckern. Sie gilt bis zum Florett für alle betroffenen Teile. Siehe auch Blatt 2



A und B sind beteiligt an der farbigen Trefferanzeige. C ist die Masse-Leitung und mit B an der weißen Anzeige beteiligt.

Beim Florett sind B und C in einem **geschlossenen Ruhestromkreis** verbunden.

- B und C laufen vom Melder über Bodenleitung/Rolle zum Florett
- Am Florett ist B mit der Litze und C mit der Masse (Glocke/Klinge/Spitzenhülse) verbunden
- In der Florettspitze sind Litze und Masse durch den Spitzenkopf und die Madenschrauben verbunden

Wird die Spitze gedrückt (500 gr), dann wird an der beweglichen Kragenmanschette im Spitzenkopf der Stromkreis unterbrochen. Einzelheiten siehe Blatt 3

Bei jeder Unterbrechung irgendwo in diesem B-C Stromkreis erfolgt eine Anzeige

- eine einfache Unterbrechung lässt die weiße Lampe leuchten
- für die farbige Trefferanzeige (B und A) ist eine Besonderheit zu beachten:

Bei jedem Fechter ist seine A-Leitung vom Melder her zum Gegner auf die Krokodilklemme und dessen Weste geschaltet!
Die A-Leitung vom Gegner hängt an der eigenen Weste!

Trifft das eigene Florett auf die Gegnerweste, dann unterbricht die Spitze den Stromkreis, B und A haben Kontakt und es gibt eine rote oder grüne Anzeige