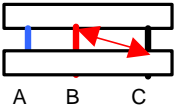
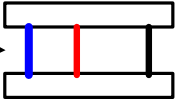


# Blatt 5

# Fehlersuche am Florett

Fehler	Vermutliche Ursache, Fehlersuche	Fehlerhaftes Teil	Mögliche Fehler	Reparaturmaßnahmen
<p><b>Weißer Lampe leuchtet immer</b></p> <p><b>Weißer Lampe leuchtet nur ab und zu!</b></p>	<p>Stromkreis B-C irgendwo unterbrochen. Fehler möglich im ganzen Kreis. Fehler in folgender Reihenfolge suchen Florett-Körperkabel-Rolle-Leitung zum Melder-Melder →</p> <p>1. Aktion: <b>Glockenstecker ziehen, an eigener Glocke kurzschließen</b> .....ok!</p> <p>Nicht ok! ...dann Stecker wieder anschließen und</p> <p>2. Aktion: <b>Stecker Körperkabel/Rolle (eigene Seite) halb herausziehen</b></p>  <p><b>B – C überbrücken (Schraubenzieher/Münze)</b> .....ok! →</p> <p>... nicht ok, dann nachfolgende Teile bei Trennstellen Rolle/Bodenleitung zum Melder ähnlich testen. .....ok!</p> <p>Bei diesem Fehler ist die Fehlersuche ähnlich wie oben, nur schwieriger und man muss hier durch Wackeln, Schütteln, Rollenkabel bewegen, versuchen den Fehler zu reproduzieren.</p>	<p><b>Fehler am Florett</b></p> <p><b>Fehler am Körperkabel</b></p>	<p>..verdreckte Spitze? ..Spitzenkopf, Kontaktfläche nicht eben, durch Schraube beschädigt. ..Hülse lose, Litzenkopf abgerissen? ..Glockenfassung, Kabel gerissen, lose ..Litze am Übergang Glocke/klinge abgerissen ..Litze in der Klinge abgerissen</p> <p>..Kabelbruch hinter dem Glockenstecker oder auch vor 3-fach-Stecker ..Im Glockenstecker/3-fach-Stecker innen lockere Verbindungen, Madenschrauben lose</p> <p>..Dünnere Stift ( C-Verbindung) sitzt nicht fest in der Glockenfassung.</p>	<p>Reinigen (Q-Tip), Spitzenkopf wechseln</p> <p>Hülse mit Maulschlüssel (5/6 mm) oder Zange nachziehen, wenn Litze offensichtlich nicht beschädigt ist.</p> <p>Litze neu einkleben.</p> <p>Kabel kürzen, neu im Stecker befestigen. Anschlüsse: -Mittlere Stift am 3-fach-Stecker mit dünnem Stift am 2-fach-Stecker -Außenstift am 3-fach-Stecker mit dickem Stift am 2-fach-Stecker Madenschrauben gut anziehen. Kabelende nahe den Steckern verstärken. ( zusätzlich mit Tape umwickeln)</p> <p>Klemmfedern am Stift mit Schraubenzieher vorsichtig aufbiegen</p>

<p><b>Weißer Lampe leuchtet bei Stoß auf Gegnerweste</b></p>	<p>Ursache: Kein Kontakt B zu A möglich Hinweis: Eigene A-Leitung ist über Melder auf Gegnerweste geschaltet! A-Leitung an eigener Ausrüstung ist vom Gegner her angeschaltet.</p> <p><b>Erst prüfen, ob Krokodilklemme beim Gegner korrekt an der Weste? Wenn ja, dann</b> 1. Aktion: <b>Mit eigenem Florett auf die Krokodilklemme beim Gegner stoßen</b></p> <p>.....nicht ok! .....ok!</p> <p><b>3-fach-Stecker von Körperkabel/Rolle Verbindung beim Gegner <u>halb</u> herausziehen und auf Stift A mit eigener Florettspitze stoßen.</b></p> <p>Hier mit der Spitze stoßen → </p> <p>A B C .....ok!</p> <p>wenn nicht ok...</p> <p>Rolle defekt?? <b>Stecker der Bodenleitung zum Melder an der Rolle ganz herausziehen.</b> <b>Stifte B und C kurzschließen (Schraubenzieher oder Klinge einer neuen Waffe benutzen. Diese Waffe darf nicht am Stromkreis angeschlossen sein!) und wieder mit eigenem Florett auf Stift A stoßen.</b></p> <p>...ok</p> <p>(Alternativ kann man auch wie oben nur den Stecker halb ziehen und wie oben nur auf A-Stift mit dem Florett stoßen)</p> <p>Wenn diese Fehlersuche nicht hilft, dann können evtl. Auch im eigenen Körperkabel die Leitungen falsch verbunden sein. (Siehe Florett-Stromkreis-Schema Und die dort gezeigten korrekten Verbindungen Glockenstecker zu 3-fach-Stecker) Sind die Leitungen B und C möglicherweise vertauscht, dann...</p> <p>Eigene Florettglocke fest an die Gegnerweste drücken und Florettspitze drücken.</p> <p>...wenn rote/grüne Lampe leuchtet.....</p>	<p><b>Gegner Weste fehlerhaft</b></p> <p><b>Körperkabel beim Gegner defekt. (Leitung mit Krokodilklemme oder 3-fach-Stecker)</b></p> <p><b>Rolle hat eine Fehler</b></p> <p><b>Eigenes Körperkabel Defekt</b></p>	<p>Metallgewebe leitet nicht mehr Verschleißstellen</p> <p>..Krokodilklemme und Leitung nicht sauber verbunden (Lötung defekt, Schraube nicht angezogen) ..Kabel an Krokodilklemme brüchig ..Anschluss im 3-fach-Stecker defekt (Madenschraube am Stift locker)</p> <p>Rolle wechseln</p> <p>Kabel wechseln</p>	<p>Weste mit Leitsilber (Pinsel oder Spray) reparieren oder Neue Weste verwenden</p> <p>Krokodilklemme und Leitung neu verbinden</p> <p>3-fach-Stecker innen überprüfen. Madenschraube locker Am Stift die Sockel-Lötung defekt? (Stift wackelt) ...Stift wechseln</p> <p>A-Leitung am Rollenstecker/Leitung prüfen. Schleifabnehmer in der Rolle beschädigt oder verschmutzt</p> <p>Körperkabel, Steckeranschlüsse prüfen.</p>
--	--	---	---	---

