



# Fechten

## Technik

### Teil 5 Werkzeug ABC

**Stand 22. April 2008**

**Autor / Fotos: Karl Vennemann**

**Fachliche Beratung: Technische Kommission des Deutschen Fechterbundes**

**Literatur: Wettkampfbreglement FIE (Stand 1.1.2006)**

**Mit dem Fechten auf Du - Horst H. Tein (1994)**

# Zukünftiges und Vergangenes

## Neue Bestimmungen der FIE

- a) Beim Florett soll der untere Teil des Maskenlatzes ab 2009 mit leitendem Material überzogen sein, wie die E-Weste
- b) Beim Säbel dürfen Spiral-Kopfkabel beim Einrollen nicht länger als 25 cm sein
- c) Es ist seit März 2008 im Florett wieder Pflicht bei WC - Turnieren Masken mit transparentem Visier zu tragen. Trotz eines schweren Unfall in Venezuela hat die FIE nach einer Untersuchung das Aussetzen ihres Beschluss zurückgenommen.

## Spitzenköpfe der Vergangenheit

### Entwicklung der elektrischen Degenspitzenköpfe



### Entwicklung der elektrischen Florettspitzenköpfe



## Degen- und Florettspitzenkopf - Aufbau



Degenspitzenkopf

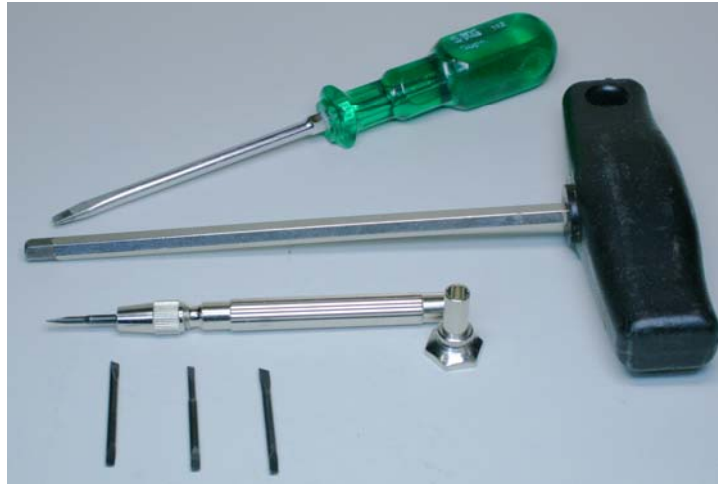


Florettspitzenkopf

# Kleines Werkzeug ABC

## Notwendiges Werkzeug für den Trainings und Turnierbetrieb

- Uhrmacherschraubendreher für Arbeiten an der Spitze
- Imbus - Schlüssel 6 mm zum Festziehen des Griffes
- Schraubendreher Gr. 6 - 8 mm für Arbeiten am Glockenstecker



- Prüfgerät
- Kombi - Prüfungsgewicht 750 g / 500 g für Degen und Florett
- Prüflehre für Säbel und Degen



Prüflehre für Degen und Säbel



Kombigewicht

- Messer
- kleine Zange oder Schere
- Ersatzschrauben für den Spitzenkopf (Degen oder Florett)
- Ersatzfedern (Degen oder Florett)
- Ersatzzündlauffedern (Degen)
- Gewebeisolerband 19 mm breit zum Abkleben des Floretts
- Schleifix zum Reinigen der Klinge
- div. Schrauben, Muttern, Federringe, etc.

## Werkzeug für die Werkstatt

- Mikrotester oder Universal Prüfgerät Profi
- Ohmmeter analog oder digital
- Montagedorn für Florett und Degen
- Schneideisen 3,5 mm für Florett
- Schneideisen 4 mm Degen
- Schneideisen 6 mm für Degen, Florett und Säbel
- Schneideisenhalter
- Reibahle 4,5 mm zum Ausreiben von Floretthülsen
- Reibahle 5 mm zum Ausreiben von Degenhülsen
- Wendeisen für Reibahle
- Aufweitdorn für Degen und Florett



Reibahle



Aufweitdorn

- Rohr mit Lösungsmittel zum Entfernen des Kleber der Klingen
- Schraubstock
- Bügelsäge
- Feilen
- Schmirgelpapier Korngröße 180
- etc.



Vierkant zum ausrichten der Degenkontakte

Geltungsbereich		FIE	DFB
<p>Die Normen gelten für alle Turnier-Teilnehmer der lt. Ausschreibung genannten Altersklasse (unabhängig ihres Alters) In den Ausschreibungen ist auf diese Normen hinzuweisen, sie sind beim Turnier anzuwenden</p>			
<b><u>Altersklassen</u></b>	<b>A-Jugend, Junioren, Aktive u. Senioren</b>	<b>B-Jugend</b>	<b>A-Jugend, Junioren, Aktive u. Senioren</b>
<b><u>Wettkampfar</u></b>	Weltcup-Turniere Juniorenweltcup-Turniere Kontinentalmeisterschaften Weltmeisterschaften Olympische Spiele	Training (empfohlen) Alle nationalen Turniere	Training (empfohlen) Alle nationalen und internationale Turniere die keine FIE Turniere sind
<b><u>Fechtzug</u></b>	<b>FIE - Anzug 800N</b>	<b>FIE - Anzug 800N</b> <small>ODER Anzug 350N (CE Niveau 1)</small>	<b>FIE - Anzug 800N</b>
<b><u>Plastron 800N</u></b>	<b>FIE - Plastron 800N</b>	<b>FIE - Plastron 800N</b> auch bei 800 N Anzug	<b>FIE - Plastron 800N</b>
<b><u>Maske</u></b>	<b>FIE - Maske 1600N</b>	<b>FIE - Maske 1600N</b> <small>ODER FIE-Maske 350N (CE Niveau 1)</small>	<b>FIE - Maske 1600N</b> (FIE - Masken mit transparentem Visier und teilweise Metallgitter sind fakultativ zugelassen)
<b><u>Visier Gültigkeit</u></b>	Angabe Monat/Jahr (max. 2 Jahre)	Angabe Monat/Jahr (max. 2 Jahre)	Angabe Monat/Jahr (max. 2 Jahre)
<b><u>Florettklingen</u></b> Durchbiegung nicht größer als 1 cm	FIE-Klinge Maraging Gr. 5	Standartklinge Gr. 0	FIE - Klinge Maraging Gr. 5
<b><u>Degenklingen</u></b> Durchbiegung kleiner als 1 cm	FIE - Klinge Maraging Gr. 5 <small>ODER FIE-N-Klinge Gr 5 (andere zugelassene Legierung)</small>	Standartklinge Gr. 0	FIE - Klinge Maraging Gr. 5 <small>ODER FIE-N-Klinge Gr 5 (andere zugelassene Legierung)</small>
<b><u>Säbelklingen</u></b> Durchbiegung höchstens 4 cm	Standartklinge Gr. 5 mit Stempel S 2000	Standartklinge Gr. 0	Standartklinge Gr. 5 mit Stempel S 2000
<b><u>Publicité</u></b> <b>(Werbung)</b>	Namen/Nationalität auf dem Rücken von E-Weste bzw. Fechtanzug (Norm FIE) deutsche Nationalitätskennzeichnung: schwarz-rot-gold - Tropfen auf beiden Oberschenkeln des Fechtanzuges <u>Werbelogos:</u> maximal vier á 125 qcm	Auszug aus FIE Norm Die Fechtanzüge müssen die, von der FIE bestätigte, Nationalitätskennzeichnung aufweisen (schwarz-rot-gold - Tropfen auf beiden Oberschenkeln). Auf dem Rücken der Ausrüstung, (direkt auf die Weste gedruckt oder auf einen an der Weste angenähten Stoff) in Höhe der Schulterblätter, müssen die Fechter ihren Namen tragen und darunter das Nationalitätszeichen. Es müssen <b>marineblaue</b> Großbuchstaben sein, 8-10 cm hoch und 1-1,5 cm breit, jedoch abhängig von der Länge des Namens.	<b>Alle Starter Junioren-/Aktiven-Qu-Turniere DFB:</b> Namen/Nationalität ( siehe FIE) Nationalitätskennzeichnung_ fakultativ Alle Bundeskader: <u>Werbelogos:</u> maximal vier á 125 qcm, davon ein DFB