

| Ablauf/Lerninhalte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Hinweise |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <p><b>Material:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wasserversorgung, C-45-Schlauch</li> <li>• Hohlstrahlrohr, z.B. „AWG 2235“</li> </ul> <p><b>Lernziele:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufbau und Funktionsweisen von Hohlstrahlrohren</li> <li>• Sicherer Umgang in theoretischer und praktischer Vorgehensweise mit dem Hohlstrahlrohr</li> </ul> <p><b>Seitenkriechgang:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sitzposition Vorantasten mit einem Bein</li> <li>• Blick in die Rauchsicht und nach vorne möglich</li> <li>• Gegenseitige Unterstützung bei der Strahlrohr- bzw. Schlauchführung möglich</li> <li>• Truppmann (mit Strahlrohr) vorne, Truppführer dicht dahinter</li> </ul>  <p>Truppmann (Beispiel Rechtshänder) führt den C-Schlauch auf der rechten Seite, greift mit der rechten Hand den Schaltbügel (Geschlossen: vorne, offen: hinten) und mit den linken Hand das Mundstück/Strahlformsteller.</p>  |          |

### Temperaturkontrolle

|            |                                  |                                 |
|------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Strahlbild | $\leq 45^\circ$ , 130 Liter      | Beide Pointer oben auf „12 Uhr“ |
| Richtung   | Senkrecht über Kopf an die Decke |                                 |
| Dauer      | So kurz wie möglich              |                                 |

Wasser tropft herunter → Rauchsicht „kalt“

Wasser verdampft → Rauchsicht „heiß“

### Abkühlen der Brandgase

|            |                                                                                               |                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Strahlbild | $\geq 45^\circ$ , 130 Liter                                                                   | Beide Pointer oben auf „12 Uhr“ |
| Richtung   | Diagonal in die Rauchsicht, Decke möglichst großflächig abdecken [ACHTUNG: Verbrühungsgefahr] |                                 |
| Dauer      | 3 sec. Dynamisch/ 3 kurze Sprühstöße á 1 sec.                                                 |                                 |

### Durchzündung – Mannschutz

|            |                    |                                                                                       |
|------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Strahlbild | 120°, 235 Liter    | Beide Pointer ..., Bzw. Pointer auf „12 Uhr“ festhalten und Griff nach rechts drehen! |
| Richtung   | Diagonal           |                                                                                       |
| Dauer      | So lange wie nötig |                                                                                       |

beide AGT legen sich nach hinten/zur Seite auf den Boden, TM reißt das Strahlrohr mit maximalem Durchfluss und maximalem Winkel (120°) auf!



### Brandbekämpfung

|            |                                                                  |  |
|------------|------------------------------------------------------------------|--|
| Strahlbild | „Dynamisch“ :<br>Wassermenge nach Bedarf<br>Sprühstrahl variabel |  |
| Richtung   | Richtung Brand                                                   |  |
| Dauer      | So lange wie nötig                                               |  |