

Titelbild: C. Dombrowski

## Das Explosionstrauma (Teil 1): **Grundlagen und Pathophysiologie**

S. Grobert · H. Wenniges · T. Hauer

# 8



Geiselnahme auf hoher See:

## **Eine maritime Großübung des Atlas-Verbundes**

R. Bohnen

# 24

Die Ausbildung zum Einsatzsanitäter Zoll:

## **Ein Lehrgang nach neuen Maßstäben**

B.M. Scholz

# 26

Medizinische Fortbildung für Strömungsretter:

## **Good medicine in wet places**

J. Bothe · F. Wickel

# 30

Medizin in besonderen Lagen:

## **Taktische Medizin an Bord**

C. Dombrowski

# 35

Wasser, Wind, Wellen:

## **Notfallmedizinische Versorgung in Offshore-Windparks**

M. Stuhr

# 16



Aktive Wiedererwärmung von Patienten in der Wasserrettung:

## **Die Hibler-Packung „Light“**

F. Wickel · J. Bothe

# 38

Verdacht auf USBV:

## **Wie reagieren Einsatzkräfte richtig?**

J. Marxen

# 41

Outdoor-Medizin:

## **Verletztenversorgung außerhalb der zivilen Komfortzone**

C. Dombrowski

# 44

Deutsche Krankenhäuser als potenzielle Anschlagziele:

## **Fiktion oder realistisches Szenario?**

C. Lippay

# 48

Blutstillung unter extremen Bedingungen:

## **Lässt sich ein Tourniquet im Wasser anlegen?**

R. Roßnick

# 20



Training am Hubschrauber:

## **Das Ausbildungszentrum der Bergwacht in Bad Tölz**

C. Dombrowski

# 52

„Officer down“:

## **Ein Rückblick auf die GPEC® 2020**

C. Dombrowski

# 54

## **Produkt-News**

# 56

Hämolytische Transfusionsreaktion:

## **Über den (Un-)Sinn von Blutgruppen-Patches**

B. Hossfeld

# 58