

3 Editorial V. Hartmann

## Interview

4 Interview mit Generalarzt Dr. Hans-Ulrich Holtherm, Direktor Wehrmedizinische Wissenschaft und Fähigkeitsentwicklung Sanitätsdienst V. Hartmann

## Schwerpunkt: Wehrmedizinische Wissenschaft

8 Koordination und Organisation der Wehrmedizinischen Forschung und Entwicklung S. Sauer et al.

12 Innovative Spitzenforschung an den Instituten für Radiobiologie und Mikrobiologie der Bundeswehr S. Sauer et al.

14 Möglichkeiten und Herausforderungen multinationaler Wehrmedizinischer Forschung F. Balszuweit

16 Zwei Milliarden U.S. Dollar für Wehrmedizinische Forschung K. Scholaut

18 System der Beratenden Sanitätsoffiziere M. Schilha et al.

21 Mobile Medizinische B-Aufklärung - Eine besondere Fähigkeit des Sanitätsdienstes R. Wölfel

24 VLEP2 - Patientendekontamination M.-Th. Pfalzgraf et al.

## Im Fokus: Institut für Mikrobiologie der Bundeswehr

26 Das Institut für Mikrobiologie der Bundeswehr heute L. Zöller

30 War es Gift? - Der diagnostische Nachweis von biologischen Toxinen H. v. Butlar

32 2018 - Ein ungewöhnliches FSME- und Zecken-Jahr G. Dobler

35 Oberstarzt Prof. Dr. Lothar Zöller tritt in den Ruhestand SanAkBw

## Sonderteil: Digitalisierung

37 Digitalisierung der Gesundheitsversorgung der Bundeswehr R. Seitz

40 Digitale Ausbildung: Woher - Wohin - Wie? L. Schneiderei

44 IT-Plattform für die schnellere und bessere Gesundheitsversorgung R. Rogacki

## Ethik

46 „Weiße Rose“: Ethik des Widerstands - gestern und heute V. Hartmann

## Aspekte

47 „R(E)volution in der Militärmedizin“ V. Hartmann

49 citizenAid® - Ein lebensrettendes Prinzip TJ Hodgetts

51 Übungsmedikamente in der Ausbildung der präklinischen Notfallmedizin an der SanAkBw H. Englbrecht

53 1. Hanseatic Military and Medical Intern Conference am BwKrhs Hamburg D. Hinck et al.

56 Bioresorbierbare Magnesiumschrauben (MgYREZr) in der orthopädischen Chirurgie Ö. Köse

## Kurzporträt

65 Generalarzt Dr. Dirk-Friedrich Klagges

## Rubriken

2 Impressum, Inserenten

62 Aus der DGWMP

66 Infos für den Sanitätsoffizier

68 Industriespiegel