## Wehrmedizinische Monatsschrift 2020





#### Wehrmedizinische Monatsschrift – Impressum

(ISSN 0043 - 2156)

Redaktion: Oberstarzt a. D. Dr. med. Peter Mees, Baumweg 14, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, Telefon: +49 2247 912057, E-Mail: wmm@p-mees.de

Herausgeber: Kommando Sanitätsdienst der Bundeswehr, Presse- und Informationszentrum des Sanitätsdienstes der Bundeswehr im Auftrag des Inspekteurs/der Inspekteurin des Sanitätsdienstes der Bundeswehr, Von-Kuhl-Straße 50, 56070 Koblenz, Telefon: +49 261 896 13210, E-Mail: pizsanitaetsdienst@bundeswehr.org

Wissenschaftliche Beratung: Die Begutachtung von Original- und Übersichtsarbeiten sowie Kasuistiken im Rahmen des Peer-Review-Verfahrens erfolgt durch in dem Fachgebiet des jeweiligen Beitrags wissenschaftlich ausgewiesene Expertinnen und/oder Experten, die – dem Einzelfall entsprechend – in Abstimmung zwischen Redaktion und Herausgeber ausgewählt und beauftragt werden.

Verlag: Beta Verlag & Marketinggesellschaft mbH, Celsiusstraße 43, 53125 Bonn, Telefon +49 228 91937 10, Telefax +49 228 91937 23, E-Mail: info@beta-publishing.com; Geschäftsleitung: Heike Lange; Objektleitung: Peter Geschwill; Produktionsleitung: Thorsten Menzel. Druckvorstufe und E-Paper: PIC Crossmedia GmbH, Langenfeld. Druck: Zentraldruckerei BAIUDBw, Bonn. Rechtliche Hinweise: Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Herausgebers unzulässig und strafbar. Dieses gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Internet: Autorenhinweise sind unter www.sanitaetsdienst-bundeswehr.de und www.wehrmed.de abrufbar. Die Zeitschrift steht auch als PDF-Datei unter www.sanitaetsdienst-bundeswehr.de zur Verfügung. Die-E-Paper-Version kann auch unter www.wmm-online.de aufgrufen werden.

Alle namentlich gezeichneten Beiträge – soweit sie nicht ausdrücklich mit einem \* gekennzeichnet sind – geben die persönlichen Ansichten der Verfasserin, des Verfassers oder der Verfasser wieder. Sie entsprechen nicht unbedingt den Auffassungen der Redaktion oder des Herausgebers. Manuskriptsendungen an die Redaktion erbeten. Erscheinungsweise mindestens acht mal im Jahr. Die aktuellen Bezugspreise sind zu finden unter: www.beta-publishing.com/publikationen. Für Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für Wehrmedizin und Wehrpharmazie e. V. ist der Bezug der Zeitschrift im Mitgliedsbeitrag enthalten. Sanitätsoffiziere der Bundeswehr, die Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für Wehrmedizin und Wehrpharmazie e. V. sind, erhalten die "Wehrmedizinische Monatsschrift" über ihre Dienststellen.

## WEHRMEDIZINISCHE MONATSSCHRIFT

Fachzeitschrift des Sanitätsdienstes der Bundeswehr

Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Wehrmedizin und Wehrpharmazie e.V.

# Jahresregister und Sachverzeichnis 64. Jahrgang 2020

Inhaltsverzeichnis	Seite	Geschichte der Wehrmedizin/Ethik	4
Editorial	2	Infektiologie, Hygiene, Tropenmedizin	5
Beiträge mit Peer-Review	2	Hämatologie/Onkologie	5
Originalarbeiten	2	Lebensmittelchemie	5
Kasuistiken	2	Luft- und Raumfahrtmedizin	5
Übersichtsarbeiten		Medizinischer ABC-Schutz	5
SARS-CoV2/COVID-19	2	Mikrobiologie	5
Aus dem Kommando Sanitätsdienst	2	Neurochirurgie	5
Aus den Instituten	2	Neurologie/Psychiatrie	6
Aus der Klinik	3	Präventivmedizin	6
Heer/Luftwaffe/Marine/SKB	3	Ophthalmologie	6
Diagnostik und Therapie	3	Organisation, Management	6
Internationale Zusammenarbeit	3	Orthopädie / Unfallchirurgie	6
MedIntel	3	Veterinärmedizin	7
Öffentliches Gesundheitswesen	3	Wehrpharmazie	7
Organisation, Management	4	Zahnmedizin/Oralchirurgie	7
Wehrpharmazie	4	Aus dem Sanitätsdienst	7
Zivil-militärische Zusammenarbeit	4	Tagungen und Kongresse	7
Aus den Fachgebieten	4	Buchvorstellungen	7
Anästhesie/Intensivmedizin	4	Sachverzeichnis	8
Dermatologie	4	Autorenverzeichnis	11
Digitalisierung/Telemedizin	4		

Die Druckausgaben des Jahres 2020 stehen unter www.sanitaetsdienst-bundeswehr.de zum Download zur Verfügung. Beiträge mit der Kennzeichnung E vor der Seitenzahl (z.B. E15) wurden nur in der E-Paper-Version veröffentlicht. Sie sind unter wmm-online.de abfrufbar.

Editorial	Siegel S: Transgeschlechtlichkeit, Geschlechts-			
Schoeps S:	1	identitätsstörungen, Transsexualität in der Bun- deswehr – ein Überblick zu Begriffen und wehr-		
Schoeps S:	145	medizinischem Management		
Mees P:	57	Willmund GD, Helms C, Bühler A, Zimmermann P,	E27	
Niggemeier-Groben A:	97	Wesemann U: Psychosoziale Folgen bei medizi- nischen Personal nach dem Einsatz in der Corona-		
Niggemeier-Groben A:	409	Pandemie – ein systematisches Literaturreview		
Becker HP:	201	Kasuistiken:		
Baumgärtner U:	249	Hering D, Engelmann K, Jakobs FM: Adulte vitel-	104	
Baumgärtner U: U2/9-	2020	liforme Makuladystrophie bei einem Hubschrauberpiloten – Fallbericht		
Mees P:	S1	Müller F, Rauschning D, Mathies D, Schneider D,	E28	
Mees P:	369	Schüßler M, Veit DA, Nestler K, Waldeck S, Bickel C: Fallbeispiele zu Differenzialdiagnosen		
Beiträge mit Peer-Review		atypischer Pneumonien in der COVID-19-Pan-		
Originalarbeiten:		demielage		
Mathies D, Döhla M, Vonderhecken J, Schreiner M, Hartmann K, Kleine B, Runge U, Mayer C,	307	Scheid PL: Beitrag von Tele-Health zur "smarten" Gesundheitsversorgung		
Schmidt-Franke N, Oltmanns K, Keidel F, Rauschning D: Im Schulterschluss – die Bundeswehrkrankenhäuser in der Bekämpfung der COVID-19-Pandemie		Schulz C, Wunderlich L, Kelsch M, Mauer UM: Ungewöhnliche Erscheinungsformen spinaler Schwannome – 4 Fallbeispiele mit erhöhtem diagnostischem und chirurgischem Aufwand	410	
Müllerschön A: Walther Stechow und die Einführung der Röntgendiagnostik in die deutsche Militärmedizin	376	Sigl A, Heinz P, Meister M, Harth M, Metrikat J: Neurologische Manifestationen bei SARS-CoV-2-Infektion und intensivpflichtigen COVID-19 Patienten	E29	
Reiche S, Schinköthe J, Diederich S, Scheinemann H, Eschbaumer M, Freese H, Kluge K, Teifke		SARS-CoV2/COVID-19		
JP: Trockenvernebelung von Peroxyessigsäure:		Aus dem Kommando Sanitätsdienst:		
Ein universelles viruzides, bakterizides und sporozides Raumdesinfektionsverfahren?		Groß C: Der Einsatz des Sanitätsdienstes bei der Bewältigung der Corona-Pandemie	347	
Rother C, Richter B, Keilholz D, Bauer J, Umathum VG, Hackenbroch C, Opderbeck S, Burbach M, Gagiannis M, Steinestel K, Witte HM: COVID-19 – klinisch-pathologische Charakteristika von Pa-		Helm F: Hygienemanagement – fachliche, recht- liche und truppendienstliche Herausforderungen in einer Pandemielage	351	
tienten mit SARS-CoV-2-assoziiertem respira-		Aus den Instituten:		
torischen Versagen (ARDS)		Antwerpen M, Wessel R, Wölfel R: Das Institut für	326	
Scheit L, Schröder J, Brandenstein S, Freund M, Reer R: Fitnessevaluierung von Sanitätsoffizie- ren am Bundeswehrkrankenhaus Hamburg	170	Mikrobiologie der Bundeswehr im COVID- 19-Einsatz		
Wirth I: Militärgerichtliche Leichenöffnungen in den Kriegsjahren 1942 bis 1945	98	Kamholz T, Hergenröther M, Emmler J, Böhmer T, Ehmann R, Bock W, Wölfel R, Zimmermann T: Interdisziplinärer Laborverbund SARS-CoV-2	330	
Zimmermann F, Walach H, Schubmann R, Kohls	58	Diagnostik am Standort Garching		
N: Die deutschsprachige Version der Combat Exposure Scale (D-CES) – erste psychometrische Validierung		Ostheim P, Schüle S, Eckstein S, Handrick S, Wölfel R, Port M, Abend M: Fachgebietsübergreifende Implementierung der SARS-CoV-2 Dia-	325	
Übersichtsarbeiten:		gnostik am Institut für Radiobiologie der Bundeswehr		
Richter M, Glitz KJ, Freitag S, Leyk D: Ein kaum bekanntes und unterschätztes Risiko: Hitzebe-	283	Dullueswelli		

INH-2 WMM 2020 - 64(INH)

lastung in militärischen Einsatzfahrzeugen

Wenzel W, Petrov A, Haarmann M, Müller M: Ge- meinsam von null auf SARS-CoV-2-PCR in drei Wochen – ein Erfahrungsbericht	E30	Krull B, Becker BV, Nestler K, Müller F, Veit DA, Müller M, Waldeck S: Exemplarische Bildmuster des Krankheitsverlaufes einer COVID-19 Pneumonie	E2
Aus der Klinik:		$MarquardtJ,SchenkD,\\Andr\'{e}T,SimonU,Sieber$	
Fischer M, Ritzel R, Alexy H, Busch C, Kamenik C: Steigendes hsTroponinT im Rahmen von CO- VID-19: Perimyokarditis oder asymptomatische	E25	E, Wagner U: Konzept zur klinischen palliativ- medizinischen Versorgung im Rahmen der SARS-CoV-2-Pandemie 2020	
Myokardischämie?		Mathies D, Rauschning D, Vonderhecken J, Mülller	E16
Kramer C: Von vier großen Herausforderungen, die zu meistern waren – die Anpassung der In- terdisziplinären Notaufnahme des Klinikzent- rums Westerstede	E32	F, Wagner U, Schneider FM, Eckhardt T, Schüßler M, Schmidt-Borko K, Bickel C, Simon U, Waldeck S, Schmidbauer W, Braun M, Thinnes K, Ritter DM, Sieber E, Raffel B, Endlich M, Hagen RM, Granzer H, Albrecht S, Döhla M, Andrée T,	
Mathieu R, Mauer UM, Schulz C: Möglichkeiten der digitalen Weiterbildung in der COVID-19-Pandemie - ein Erfahrungsbericht	E21	Müller J, Volb R, Nolte A: SARS-CoV-2-Pandemie in Deutschland – erste Erfahrungen im BundeswehrZentralkrankenhaus Koblenz	
Müller T, Otto A, Ritter D, Schwartz A, Siegl L, Kulla M, Helm M, Hossfeld B: Intensivtransport in der Pandemie als überregionale Herausforderung	321	Müller F, Rauschning D, Mathies D, Maibaum MC, Eckhardt T, Binnemann C, Skliarenko W, Wagner U, Veit DA, Nestler K, Waldeck S, Ritter D,	E12
Rößler N, Runge N: Interne Krisenkommunikation während der Corona-Pandemie am Bundeswehrkrankenhaus Hamburg	E24	Thinnes K, Braun M, Schmidbauer W, Raffel B, Albrecht S, Hagen RM, Döhla M, Müller J, Bickel C: Diagnostik, Therapie und klinischer Verlauf der SARS-CoV-2-Infektion – Kasuistik	
Schliwin T, Wilke T, Sperling O: Leistungsstarke IT-Unterstützung im Sanitätsdienst in Zeiten der Corona-Krise	E22	Rauschning D, Mathies D, Maibaum M, Müller F, Waldeck S, Thinnes K, Hagen RM, Bickel C: Lungenembolie bei einem 62-jährigen Mann mit	E19
Sohr C, Liebrecht S, Reichling A, Koch M: Die Anpassung der Intensivstation 74 des Bundes-	E33	SARS-CoV 2-Pneumonie trotz prophylaktische Enoxaparin-Gabe	
wehrkrankenhauses Westerstede an die Bedingungen der COVID Krise – Friktionen und Lösungswege aus Sicht der Pflege		Sammito S, Post J, Kohl MT, Marquardt S, Moll T, Ritter DM, Erley OM: Innereuropäische Luft- transporte im Rahmen der COVID-19-Pandemie	E13
Tanida K: SARS-CoV-2: Validierung einer automatischen PCR-Diagnostik am Bundeswehrkran-	E23	<ul> <li>Optimierung auf Basis einer wissenschafts- basierten interdisziplinären Analyse</li> </ul>	
kenhaus Hamburg		Veit DA, Nestler K, Becker BV, Krull B, Müller F,	E1
Heer/Luftwaffe/Marine/SKB:		Waldeck S: CT-Thoraxuntersuchung als Scree- ningmethode bei COVID-19-Verdacht – schnell	
Brix B: Kranken-/Lufttransport unter COVID-19-Be- dingungen	335	verfügbar und hochsensitiv	
Haupt O: Wehrpharmazeutische Leistungen der	342	Internationale Zusammenarbeit:	
Streitkräftebasis im Rahmen der COVID- 19-Pandemie		Kowitz S: ONE HEALTH - Multinationale Lösungen	363
Laumann S, Georgi E, Zimmermann F: Seefahrt in	338	MedIntel:	
der "Corona-Krise" – Der Mittelmeer-Einsatz des Einsatzgruppenversorgers BERLIN	330	Frangoulidis D, Graumann L, Rosenmayr G, Bein- kofer D, Erkens K, Rieck F, Eßer C, Meinke S, Morwinsky T, Steinritz D, Walter M, Helbich A,	E9
Müller A: Der Sanitätsdienst des Heeres in Zeiten von Corona	332	Ruhl S, Potinius M, Jansen A, Harbaum T, Roßmann K, Großmann G: Journal Club COVID-19	
Diagnostik und Therapie:		<ul> <li>eine Online-Wissens-Ressource nicht nur für den Sanitätsdienst</li> </ul>	
Balczun C, Granzera H, Fengler I, Rojak S, Klein	E18	Öffentliches Gesundheitswesen:	
N, Scheid P, Hagen RM: SARS-CoV-2- Diagnos- tik in der Abteilung XXI des BundeswehrZentral-		Germano C, Westhoff-Germano D, Wenzel M:	E35

SARS-CoV-2 - Herausforderung "Infektionsschutz für Bundeswehrangehörige im In- und Ausland"

krankenhauses Koblenz

Hepke J: Arbeits- und Umweltmedizin in der CO- VID-19-Pandemie	E34	Meyer-Oschatz F, Endlich M, Feyrer R, Breden- kötter D, Schmidbauer W, Jänig CW: Wehrme-	389			
Mey B, Schimke A, Leitner S: Neuentwicklung eines Datenerfassungs- und -auswertetools für epidemiologische Großlagen	E37	dizinische Relevanz der Extrakorporalen Mem- branoxygenierung (ECMO) – Teil I: Zur Rolle der ECMO auf den Intensivstationen des Bundes- wehrZentralkrankenhauses Koblenz				
Nippgen M, Wolff N, Kahn C, Oltersdorf J: Sichere Verpflegungsbereitstellung in der COVID-19- Pandemie	E36	Veit C, Iversen MF: Refresher Intensivmedizin: Herz – Kreislauf	9			
Organisation, Management:		Veit C, Iversen MF: Refresher Intensivmedizin: Gerinnung und Massivtransfusion	66			
Iversen MF, Veit C: Gewährleistung intensivmedizi- nischer Versorgungsqualität und -quantität durch nicht intensivmedizinisch spezialisiertes Personal	E8	Veit C, Iversen MF: Refresher Intensivmedizin: Akutes Nierenversagen und Nierenersatzthera- pie	114			
König F: COVID-19-Pandemie: Zwischenstand April 2020 am Bundeswehrkrankenhaus Hamburg	E17	Veit C, Iversen MF: Refresher Intensivmedizin: Akutes Leberversagen, Leberzirrhose und Kom-	176			
Scheid PL: Telemedizin in Zeiten von "Influenza" und "Corona"	E11	plikationen				
Wehrpharmazie:		Veit C, Iversen MF: Refresher Intensivmedizin: Der neurologische/neurochirurgische Patient	183			
Buhl M, Ziegler ER, Lange-Böhmer A: Herstellung von medizinischem Sauerstoff (93 %) mit mobi- len Erzeugungs- und Abfüllanlagen in der Coro-	E6	Wilk-Volkmann S, Markoff S: Intensivmedizinische Therapie bei komplizierter Malaria tropica-In- fektion – ein Fallbericht	382			
na-Krise		Dermatologie:				
Kunzelmann C, Kollmann D, Buhl M. Eiling I, Kett A, Diering S, Drais J, Kindling U, Haupt O, Zube O, Schöpf M: Der Sanitätsstabsoffizier Apothe- ker im Corona-Einsatz – Beiträge der Wehrphar-		Kowalzick L, Troyanova-Slavkova S: Berufskrankheit (BK) 5103 – Hautkrebs durch beruflich bedingte UV-Belastung im Polizeidienst	40			
mazie zur Bewältigung der Corona-Krise		Digitalisierung/Telemedizin:				
Meyer M: SARS-CoV-2-Pandemie: Maßnahmen des Arzneimittelüberwachungsbeauftragten der Bundeswehr im Rahmen der COVID-19-Pandemie	E38	Döring AK, Kasselmann N, Preuß N, Willy C, Back DA: Das Online-Angebot WINGLET – Erfahrungen mit der Nutzung am Bundeswehrkrankenhaus Berlin	216			
Schmitz JD, Brenner MB, Bäßler C, Müller J, Le VH: Entwicklung einer Methode zur Herstellung einer sondengängigen Suspension aus Kale-	E14	Duda S, Meyer L, Hartig S, Musienko E, Weßling H: 3D-Druck – Potenziale für Klinik, Ausbildung und Krise	424			
tra®-Filmtabletten (200mg/50mg)  Zivil-militärische Zusammenarbeit:		Lutz N, Fellmer FJ, Estel K, Back DA, Willy C: Von klinischer Kommunikation bis zu künstlicher In-	212			
Ritter P: Zivil-militärische Zusammenarbeit am Klinik-	345	telligenz – zum Nutzen von "Apps"				
zentrum Westerstede in der COVID-19-Pandemie		Scheit L, Lindlar M, Polaschegg M, Scheid PL: Beispiel Telesonografie: Telemedizinische Unter-	431			
Aus den Fachgebieten		stützung im Sanitätsdienst der Bundeswehr				
Anästhesie/Intensivmedizin:		Geschichte der Wehrmedizin/Ethik:				
Jänig CW, Feyrer R, Fischer S, Schmidbauer W: Wehrmedizinische Relevanz der Extrakorporalen Membranoxygenierung (ECMO) – Teil II:		Tiepolt M, Friedrich C: Der Einfluss von Jöns Jacob Berzelius auf die Pharmazie und Chemie in Deutschland	48			
Möglichkeiten zur Implementierung einer EC- MO-Fähigkeit in das StratAirMedEvac System der Bundeswehr		Trappe T: Kleine Skizze einer ärztlichen Führungsethik	444			
Jänig CW: Zurück in die Vergangenheit? – Hämo- therapie der akuten Hämorrhagie des Verwun- deten	234	Vollmuth R: Ludwig van Beethoven und sein Arzt Johann Adam Schmidt	440			

INH-4 WMM 2020 - 64(INH)

90

236

240

Von Rosenstiel N: Von der Macht der Zuversicht

- Auf das Beste hoffen und auf das Schlimmste vorbereiten

Infektiologie, Hygiene, Tropenmedizin:

Frickmann H: Zivilmilitärische Zusammenarbeit bei

326

- Frickmann H: Zivilmilitärische Zusammenarbeit bei der Evaluation tropenmedizinischer Infektionsdiagnostik
- Gottwald C, Schwarz NG, Frickmann H: Sexuell übertragbare Krankheiten im militärischen Umfeld fortbestehender Bedarf an präventivmedizinischen Angeboten und weiterer Optimierung des medizinischen Managements
- Liebler S: Zweites Netzwerktreffen "Diagnostic & Antibiotic Stewardship" in der Bundeswehr in München, 25. und 26. November 2019
- Lütke Daldrupa C, Fingerle V, Neumann AC, Margos G, Hoelscher M, Heinrich N, Dobler G, Wieser A: Screening of 1003 whole blood samples from febrile patients in Mbeya, Tanzania, for the presence of Relapsing Fever Borrelia using real-time PCR
- Markoff S, Wagner O: Anibiotic Stewardship 2.0: Vorstellung einer Android-App zur kalkulierten Initialtherapie schwerer Infektionskrankheiten Erwachsener
- Passoth N: Translationale Phagenforschung: Wiederentdeckte Potenziale wissenschaftsbasiert zur Prävention und Therapie von Infektionen mit multiresistenten Erregern nutzen
- Swierczewski BE, Filippov A, Jacobs A, He X, Ward A, Freyberger H, Engemann E, Demons S, Getnet D, Tyner S, Nickolich M: The US Army Bacteriophage Therapeutics Program for the Treatment of Multidrug Resistant Wound Infections

#### Hämatologie/Onkologie:

- Rother C, Gebauer N, Mayer T, Riecke A, Müller M, Hackenbroch C, Schulz C, Steinestel K, Witte HM: Das diffus großzellige B-Zell-Lymphom der Hypophyse: Fallbericht einer seltenen Manifestation und Einordnung in die Literatur
- Rother C, Riecke A, Mayer T, Müller M, Bandur M, Gebauer N, Steinestel K, Witte HM K, Witte HM: Klonale Zytopenie unklarer Signifikanz (CCUS): Einordnung einer Kasuistik in die Differenzial-diagnosen des myelodysplastischen Syndroms (MDS) und seiner Vorläufer

#### 366 Lebensmittelchemie:

von Einsiedel J, Timm T: Lebensmittel unter Einsatzbedingungen – Simulation von Klimaverläufen im Labor

74

#### 2 Luft- und Raumfahrtmedizin:

- Frischmuth J, Jakobs FM: Aderhautmelanom bei 109 einem Berufspiloten Erhalt der Flugtauglichkeit durch Cyberknife-Bestrahlung
  - Pippig TM: Wehrfliegerverwendungsfähigkeit 191 (JET) nach Wirbelsäulentrauma ein Fallbericht
  - Roiu I, Wagner U: Einsatzfähigkeit als Eurofighter- 437 Pilot nach allogener Stammzellspende – ein Fallbericht
- Wischlitzki M: Aeromedical Risk Assessment: Inzidentelle Befunde im Fachgebiet Neurologie
  und flugmedizinische Erwägungen bei aktiv fliegendem Personal

#### Medizinischer ABC-Schutz:

- Amend N, Worek F, Thiermann H, Steinritz D, Sterr S, Wille T: Rüstungsaltlasten im Dethlinger Teich –Ausbildungsunterstützung durch das Institut für Pharmakologie und Toxikologie der Bundeswehr
- Ehmann R, Rechenauer V, Johansson M, Dobler G, Kröger A, Bugert JJ: Genetische Determinanten der Neuroinvasivität von FSME (Poster-Abstract)
- Kranawetvogl T, Steinritz D, Thiermann H, John H: 128 Simultane Quantifizierung der Oximtherapeutika Obidoxim, Pralidoxim und HI-6 (Poster-Abstract)

#### Mikrobiologie:

- Cocca A, Hurler L, Zanetta P, Nayaran R, Friese 130 D, Bugert JJ: Biologische Evaluation antiviraler Wirkstoffe gegen Enzephalitisviren mittels Lebendzellmikroskopie (Poster-Abstract)
- Stender J, Egold M, Kühn J, Kreißig S, Mzoughi S, 13Schwarze F, Bugert C, Hinz C, Millard A, Ben Moussa M, Michniewski S, Friese D, Bugert JJ:
  Isolierung und Charakterisierung von Bakteriophagen zur Therapie multiantibiotikaresistenter Bakterien (Poster-Abstract)

### Neurochirurgie:

- Freude G, Scheer M, Kling S, Paschke R, Delmas 232 JM, Mauer UM: Polytrauma und schweres Schädel-Hirn-Trauma überlebt und dann?
- Harlass B, Weßling H: Zur Einsatzrelevanz neurochirurgischer Fachkenntnis vor Ort: Gefechtsbedingte neurotraumatologische Verletzungsmuster in Afghanistan 2014 und 2018

WMM 2020 - 64(INH)

Schulz C, Mathieu R, Freude G, Mauer UM: De- kompressive Kraniektomie nach Schädelhirn-		Glitz KJ, Rohde U, Piekarski C, Leyk D: Prävention bei anstrengungsbedingtem Hitzestress				
trauma – führen unterschiedliche Strategien auch zu unterschiedlichen Ergebnissen?		Hackfort D: Vor- und Nachteile von Anreizsystemen aus psychologischer Sicht	277			
Neurologie/Psychiatrie:		Helmhout P: Health & Readiness Programs in the	267			
Stark R: Ausreichender Schlaf regeneriert Ihr Im-	E5	Netherlands Armed Forces				
munsystem Wesemann U, Bühler A, Mahnke M, Polk S, Gäh-	46	Hochwart MA: Neustrukturierung der Grundausbildung im Heer	272			
ler-Schwab B, Willmund G: Auswirkungen des Terroranschlags 2016 in Berlin auf die Einsatz- kräfte und Ableitungen für Vor- und Nachsorge- maßnahmen		Hoppen MP, Obersteg R: Nicht nur vor dem "Screen" – der militärische Organisationsbereich Cyber- und Informationsraum	276			
Ophthalmologie:		Knoll KP: Erfahrungen aus der Industrie	279			
Weinand F: Prolonged Field Care Augenverletzter  – Welche Zielgruppe profitiert von der Fortbildung?	44	Lange C: Erkrankungen und Gesundheitskosten durch gesundheitlich ungünstige Alltagsgewohnheiten	256			
Organisation, Management:		Leyk D: Trigger zur Re-Fokussierung auf soldatische Grundfertigkeiten?	250			
Günther L, Becker HP, Hartmann K, Klewer J: Pro- zessanalyse der zentralen Akten- und Befund- organisation im Bundeswehrkrankenhaus Ulm	80	Maul M: Hauptamtliche Sportausbilder zur Quali- fizierung der Ausbilder und der Sportausbildung	274			
Orthopädie / Unfallchirurgie:		Maxeiner M: Auswahlverfahren und Training bei der Feuerwehr	261			
Gulbins R, Johann M: Seltene Lokalisation eines Chondrosarkoms im unteren Schambeinast – ein Fallbericht	218	Richter P, Schmeil M, Leyk L: The five most import- ant ("The Big Five") non-communicable diseases in military personnel and civilians in Germany	291			
Hempe S, Bieler D, Franke A, Kollig E: Der be- sondere Fall: Segmenttransport über einen neu- en intramedullären motorisierten Transportnagel	221	Rohde U, Leyk D: Neustrukturierung der Grund- ausbildung im Heer – Evidenzbasierte Beglei- tung durch das Institut für Präventivmedizin der	125			
Müller M, Wegel P, Karich B, Klewer J, Horst T:	34	Bundeswehr				
Komplikationen bei der osteosynthetischen Frakturversorgung		Rohde U, Sievert A, Leyk L: Development of a new Basic Training in the German Army: First study	292			
Ring M, Moser T, Gulbins M, Nowak M, Johann M:	224	results				
Dynamische intraligamentäre Stabilisierung (DIS) von Rupturen des vorderen Kreuzbandes – ein Benefit für Patient und Bundeswehr?		Rüther T, Hartmann N, Witzki A, Sievert A, Scho- maker R, Löllgen H, Leyk D: Age- and sex-re- lated ability and readiness for sporting efforts of	295			
Stauß P, Häusler M, Johann M: Infektiologie meets	227	20 to 64 years old runners				
Orthopädie/Unfallchirurgie – Case Report einer tuberkulösen Arthritis		Rüther T, Leyk D: Gesundheit, Belastbarkeit und Leistungsfähigkeit von jungen Erwachsenen	258			
Wendlandt M, Friemert B: Die Plastische Chirurgie im wehrmedizinischen Kontext	202	Schuler R: Physical performance or operation ab- ility, which approach for operational readiness	271			
Präventivmedizin:		Sievert A: "Verbesserung der #Einsatzbereitschaft"	127			
Friedl K: Military Operational Readiness in the Digital Generation	265	Sievert A: Round Table: "Lessons learned – the way ahead"	282			
Froböse I: Einfluss von Smartphone, PC, TV und Co.	252	Sievert A: Ergebnisse des Symposiums "Verbes-	288			
Glitz KJ, Rohde U, Nestler K, Vits E, Piekarski C, Leyk D: Military training in cold or moderate cli- mates: The often unknown or underestimated hazards of exertional heat illness	289	serung der #Einsatzbereitschaft" beim 5. ICSPP in Quebec, Kanada	200			

INH-6 WMM 2020 - 64(INH)

Sievert A, Nestler K, Rohde U, Leyk D: Indexfinger strength and muscle fatigue during repeated	294	Groß B: Zum 90. Geburtstag von Generalarzt a. D. Dr. Hans-Joachim Hildebrandt	300	
pistol firing  Spivock M: Health and fitness promotion in a mili-	269	Klaus M: "Damage Control Surgery" – Contest auf anspruchsvollem Parcours in Ostfriesland	137	
tary setting Stork J: Präsentismus und Absentismus – wirt-	254	Krappitz A: Zum 80. Geburtstag von Generalapotheker a. D. Dr. Jörg Hoff	95	
schaftliche Lifestylefolgen in den westlichen Industrienationen		Mees P: In Memoriam - Oberstarzt Prof. Dr. Heinz Gerngroß (2. Juli 1947 - 2. Juni 2005)	248	
Swoboda K: Erfahrungen aus der Gesundheits- branche	280	Mees P: Oberstarzt Dr. Torsten M. Pippig neuer Präsident der Deutschen Gesellschaft für Luft-	94	
Witt T: Wie "fit" ist die (Bundes-)Polizei heute?	263	und Raumfahrtmedizin e. V.		
Witzki A, Küper K, Leyk D: Options and strategies to enhance individual operational readiness: A German research perspective	297	Schoeps S: Oberstarzt d. R. Dr. Hermann C. Römer zum Honorarprofessor der Universität Duisburg/Essen ernannt	406	
Veterinärmedizin:		Schoeps S: Zum 80. Geburtstag von Generalstabs- arzt a. D. Dr. Hans-Dieter Schmidt	302	
Lauck C: Kriegstierseuchen im Ersten und Zweiten Weltkrieg und ihre Bedeutung in der Gegenwart	396	Schulz C: Zwei Kliniken des Bundeswehrkranke hauses Ulm als Wirbelsäulenzentrum der Ma malversorgung zertifiziert		
Wehrpharmazie:				
Schiek S,Hildebrandt K, Zube O, Bertsche T: Stürze durch Arzneimitteltherapie – eine aktuelle Risikoanalyse basierend auf das Sturzrisiko erhöhende unerwünschte Wirkungen	120	ZentrLuRMed Lw - Presse: Ehrung zum Abschied: Scheidender Generalarzt der Luftwaffe mit dem "Panel Chair Service Award" der NATO STO ausgezeichnet	298	
Zahnmedizin/Oralchirurgie:		ZentrLuRMed Lw - Presse: NATO STO Scientific	195	
Schiller M, Neblung U, Jehn P, von See C: Kiefer- orthopädische Zahnbewegung führt zum Kno- chenverlust am Implantat – ein Fallbericht	403	Achievement Award 2019 für Oberstarzt Di Frank M. Jakobs		
		Tagungen und Kongresse		
Aus dem Sanitätsdienst	53	Becker HP: 50. Jahreskongress der Deutschen	22	
Albrecht B: Liegenschaft "Hochbrück" in Garching heißt seit November 2019 "Christoph-Probst-Kaserne"		Gesellschaft für Wehrmedizin und Wehrpharm zie e. V. vom 1012.Oktober 2019 in Leipzig		
Apel S: Zum 70. Geburtstag von Admiralarzt a. D. Dr. Rainer Pinnow	301	Hartmann V: Sitzung des Arbeitskreises "Geschichte und Ethik der Wehrmedizin" am 11. Oktober 2019 in Leipzig	50	
Apel S: Zum 95. Geburtstag von Admiralarzt a. D. Dr. Hermann Rohwedder	199	Klaus M: 27. Jahrestagung ARCHIS vom 29 31. Januar 2020 in Papenburg	141	
Baumgärtner U: Zum Tode von Generalarzt a.D. Dr. Horst Henning	299	Nippgen M: Sitzung des Arbeitskreises Veterinär- medizin der DGWMP e. V. am 12. Oktober 2019	28	
Baumgärtner U: Zum Tode von Generaloberstabs- arzt a. D. Dr. Hansjoachim Linde	196	in Leipzig		
Bieber H: Zum 75. Geburtstag von Admiralarzt a.	246	Buchvorstellungen		
D. Dr. Günther Brassel		Mees P: "Die Gesundheit des Militärs" von Martin	302	
Bieber H: Zum Tode von Generalarzt a. D. Dr. Wilfried Möckel	140	Elbe Hartmann V: "Stalingrad – Die stillen Helden" von	56	
Buchner L: Zum 80. Geburtstag von Oberstveterinär a. D. Dr. Friedrich Wolf	245	Reinhold Busch	50	
Diehm J: Zum Tode von Generalarzt a. D. Dr. Claus-Harald Weber-Höller	198	Gottwald C: "Tropenmedicus: Reise- und tropenmedizinisches Handbuch" von Christian Schönfeld	408	

### Sachverzeichnis

424	Das Online-Angebot WINGLET – Erfahrungen mit der Nutzung am Bundeswehrkrankenhaus Ber-	216
	lin	
109	Der besondere Fall: Segmenttransport über einen neuen intramedullären motorisierten Transportnagel	221
104	Der Einsatz des Sanitätsdienstes bei der Bewältigung der Corona-Pandemie	347
242	Der Sanitätsdienst des Heeres in Zeiten von Corona	332
295	Einsatz – Beiträge der Wehrpharmazie zur Bewältigung der Corona-Krise	357
E1	Development of a new Basic Training in the German Army: First study results	292
F34	Diagnostik, Therapie und klinischer Verlauf der SARS-CoV-2-Infektion – Kasuistik	E12
	Die Anpassung der Intensivstation 74 des Bundes- wehrkrankenhauses Westerstede an die Bedin-	E33
261	gungen der COVID Krise – Friktionen und Lösungswege aus Sicht der Pflege	
431	Die deutschsprachige Version der Combat Exposure Scale (D-CES) – erste psychometrische	58
146	Validierung  Die Plastische Chirurgie im wehrmedizinischen	202
130	Kontext  Dynamische intraligamentäre Stabilisierung (DIS)	224
	von Rupturen des vorderen Kreuzbandes – ein Benefit für Patient und Bundeswehr?	
E26	E	
L20	Ein kaum bekanntes und unterschätztes Risiko: Hitzebelastung in militärischen Einsatzfahrzeu-	283
E17	gen Einfluss von Smartphone, PC, TV und Co.	252
E1	Einsatzfähigkeit als Eurofighter-Pilot nach allogener Stammzellspende – ein Fallbericht	437
	Entwicklung einer Methode zur Herstellung einer sondengängigen Suspension aus Kaletra®-	E14
157	·	000
		280
326		279
	#Einsatzbereitschaft" beim 5. ICSPP in Quebec, Kanada	288
	109 104 242 295 E1 E34 261 431 146 130 E26 E17 E1	der Nutzung am Bundeswehrkrankenhaus Ber- lin  Der besondere Fall: Segmenttransport über einen neuen intramedullären motorisierten Transport- nagel  Der Einsatz des Sanitätsdienstes bei der Bewälti- gung der Corona-Pandemie  Der Sanitätsdienst des Heeres in Zeiten von Co- rona  Der Sanitätsstabsoffizier Apotheker im Corona- Einsatz – Beiträge der Wehrpharmazie zur Be- wältigung der Corona-Krise  Development of a new Basic Training in the Ger- man Army: First study results  Diagnostik, Therapie und klinischer Verlauf der SARS-CoV-2-Infektion – Kasuistik  Die Anpassung der Intensivstation 74 des Bundes- wehrkrankenhauses Westerstede an die Bedin- gungen der COVID Krise – Friktionen und Lö- sungswege aus Sicht der Pflege  431 Die deutschsprachige Version der Combat Expo- sure Scale (D-CES) – erste psychometrische Validierung  Die Plastische Chirurgie im wehrmedizinischen Kontext  Dynamische intraligamentäre Stabilisierung (DIS) von Rupturen des vorderen Kreuzbandes – ein Benefit für Patient und Bundeswehr?  E26  Ein kaum bekanntes und unterschätztes Risiko: Hitzebelastung in militärischen Einsatzfahrzeu- gen  Einfluss von Smartphone, PC, TV und Co.  E1 Einsatzfähigkeit als Eurofighter-Pilot nach alloge- ner Stammzellspende – ein Fallbericht  Entwicklung einer Methode zur Herstellung einer sondengängigen Suspension aus Kaletra®- Filmtabletten (200mg/50mg)  Erfahrungen aus der Gesundheitsbranche Erfahrungen aus der Industrie  Ergebnisse des Symposiums "Verbesserung der #Einsatzbereitschaft" beim 5. ICSPP in Quebec,

INH-8 WMM 2020 - 64(INH)

Erkrankungen und Gesundheitskosten durch gesundheitlich ungünstige Alltagsgewohnheiten	256	Intensivmedizinische Therapie bei komplizierter Malaria tropica-Infektion – ein Fallbericht	382
Exemplarische Bildmuster des Krankheitsverlaufes einer COVID-19 Pneumonie	E2	Intensivtransport in der Pandemie als überregionale Herausforderung	321
F	225	Interdisziplinärer Laborverbund SARS-CoV-2 Diagnostik am Standort Garching	330
Fachgebietsübergreifende Implementierung der SARS-CoV-2 Diagnostik am Institut für Radio- biologie der Bundeswehr	325	Interne Krisenkommunikation während der Corona- Pandemie am Bundeswehrkrankenhaus Ham-	E24
Fallbeispiele zu Differenzialdiagnosen atypischer Pneumonien in der COVID-19-Pandemielage	E28	burg Isolierung und Charakterisierung von Bakteriopha-	134
Fitnessevaluierung von Sanitätsoffizieren am Bundeswehrkrankenhaus Hamburg	170	gen zur Therapie multiantibiotikaresistenter Bakterien (Poster-Abstract)	
G		Journal Club COVID-19 – eine Online-Wissens- Ressource nicht nur für den Sanitätsdienst	E9
Gemeinsam von null auf SARS-CoV-2-PCR in drei Wochen – ein Erfahrungsbericht	E30	К	
Genetische Determinanten der Neuroinvasivität von FSME (Poster-Abstract)	89	Kieferorthopädische Zahnbewegung führt zum Knochenverlust am Implantat – ein Fallbericht	403
Gesundheit, Belastbarkeit und Leistungsfähigkeit	258	Kleine Skizze einer ärztlichen Führungsethik	444
von jungen Erwachsenen		Klonale Zytopenie unklarer Signifikanz (CCUS):	165
Gewährleistung intensivmedizinischer Versor- gungsqualität und -quantität durch nicht intensiv- medizinisch spezialisiertes Personal	E8	Einordnung einer Kasuistik in die Differenzial- diagnosen des myelodysplastischen Syndroms (MDS) und seiner Vorläufer	
н		Konzept zur klinischen palliativmedizinischen Ver-	E15
Hauptamtliche Sportausbilder zur Qualifizierung der Ausbilder und der Sportausbildung	274	sorgung im Rahmen der SARS-CoV-2-Pande- mie 2020	
Health & Readiness Programs in the Netherlands Armed Forces	267	Kranken-/Lufttransport unter COVID-19-Bedingungen	335
Health and fi tness promotion in a military setting	269	Kriegstierseuchen im Ersten und Zweiten Welt- krieg und ihre Bedeutung in der Gegenwart	396
Herstellung von medizinischem Sauerstoff (93 %)	E6	L	
mit mobilen Erzeugungs- und Abfüllanlagen in der Corona-Krise		Lebensmittel unter Einsatzbedingungen – Simulation von Klimaverläufen im Labor	74
Hygienemanagement – fachliche, rechtliche und truppendienstliche Herausforderungen in einer Pandemielage	351	Leistungsstarke IT-Unterstützung im Sanitätsdienst in Zeiten der Corona-Krise	E22
M		Ludwig van Beethoven und sein Arzt Johann Adam Schmidt	440
Im Schulterschluss – die Bundeswehrkrankenhäuser in der Bekämpfung der COVID-19-Pandemie	307	Lungenembolie bei einem 62-jährigen Mann mit SARS-CoV 2-Pneumonie trotz prophylaktischer	E19
Indexfinger strength and muscle fatigue during repeated pistol firing	294	Enoxaparin-Gabe	
Infektiologie meets Orthopädie/Unfallchirurgie – Case Report einer tuberkulösen Arthritis	227	Militärgerichtliche Leichenöffnungen in den Kriegsjahren 1942 bis 1945	98
Innereuropäische Lufttransporte im Rahmen der COVID-19-Pandemie – Optimierung auf Basis einer wissenschaftsbasierten interdisziplinären	E13	Military Operational Readiness in the Digital Generation	265
Analyse		Military training in cold or moderate climates: The often unknown or underestimated hazards of exertional heat illness	289

Möglichkeiten der digitalen Weiterbildung in der	E21	S	
COVID-19-Pandemie - ein Erfahrungsbericht  N		SARS-CoV-2 - Herausforderung "Infektionsschutz für Bundeswehrangehörige im In- und Ausland"	E35
Neuentwicklung eines Datenerfassungs- und -aus- wertetools für epidemiologische Großlagen	E37	SARS-CoV-2- Diagnostik in der Abteilung XXI des BundeswehrZentralkrankenhauses Koblenz	E18
Neurologische Manifestationen bei SARS-CoV- 2-Infektion und intensivpflichtigen COVID-19 Patienten	E29	SARS-CoV-2: Validierung einer automatischen PCR-Diagnostik am Bundeswehrkrankenhaus Hamburg	E23
Neustrukturierung der Grundausbildung im Heer	272	SARS-CoV-2-Pandemie in Deutschland – erste	E16
Neustrukturierung der Grundausbildung im Heer – Evidenzbasierte Begleitung durch das Institut	125	Erfahrungen im BundeswehrZentralkrankenhaus Koblenz	
für Präventivmedizin der Bundeswehr		SARS-CoV-2-Pandemie: Maßnahmen des Arzneimittelüberwachungsbeauftragten der Bundes-	E38
Nicht nur vor dem "Screen" – der militärische Organisationsbereich Cyber- und Informations-	276	wehr im Rahmen der COVID-19-Pandemie	
raum O-P		Seefahrt in der "Corona-Krise" – Der Mittelmeer- Einsatz des Einsatzgruppenversorgers BERLIN	338
Options and strategies to enhance individual operational readiness: A German research perspec-	297	Seltene Lokalisation eines Chondrosarkoms im unteren Schambeinast – ein Fallbericht	218
tive		Sexuell übertragbare Krankheiten im militärischen	92
Physical performance or operation ability, which approach for operational readiness	271	Umfeld – fortbestehender Bedarf an präventiv- medizinischen Angeboten und weiterer Optimie- rung des medizinischen Managements	
Polytrauma und schweres Schädel-Hirn-Trauma überlebt – und dann?	232	Sichere Verpflegungsbereitstellung in der CO- VID-19 Pandemie	E36
Präsentismus und Absentismus – wirtschaftliche Lifestylefolgen in den westlichen Industrienatio- nen	254	Simultane Quantifizierung der Oximtherapeutika Obidoxim, Pralidoxim und HI-6 (Poster-Abstract)	128
Prozessanalyse der zentralen Akten- und Befund- organisation im Bundeswehrkrankenhaus Ulm	80	Steigendes hsTroponinT im Rahmen von CO- VID-19: Perimyokarditis oder asymptomatische Myokardischämie?	E25
Psychosoziale Folgen bei medizinischen Personal nach dem Einsatz in der Corona-Pandemie – ein systematisches Literaturreview	E27	Stürze durch Arzneimitteltherapie – eine aktuelle Risikoanalyse basierend auf das Sturzrisiko er- höhende unerwünschte Wirkungen	120
R		Т	
Refresher Intensivmedizin: Aktues Nierenversagen und Nierenersatztherapie	114	Telemedizin in Zeiten von "Influenza" und "Corona"	E11
Refresher Intensivmedizin: Akutes Leberversagen, Leberzirrhose und Komplikationen	176	The five most important ("The Big Five") non-communicable diseases in military personnel and civilians in Germany	291
Refresher Intensivmedizin: Der neurologische/ neurochirurgische Patient	183	The US Army Bacteriophage Therapeutics Program for the Treatment of Multidrug Resistant	240
Refresher Intensivmedizin: Gerinnung und Massivtransfusion	66	Wound Infections	0
Refresher Intensivmedizin: Herz – Kreislauf	9	Transgeschlechtlichkeit, Geschlechtsidentitätsstörungen, Transsexualität in der Bundeswehr – ein	2
Round Table: "Lessons learned – the way ahead"	282	Überblick zu Begriffen und wehrmedizinischem Management	
Rüstungsaltlasten im Dethlinger Teich – Ausbildungsunterstützung durch das Institut für Pharmakologie und Toxikologie der Bundeswehr	85	Translationale Phagenforschung: Wiederentdeck- te Potenziale wissenschaftsbasiert zur Präven- tion und Therapie von Infektionen mit multiresis- tenten Erregern nutzen	236

INH-10 WMM 2020 - 64(INH)

Trigger zur Re-Fo Grundfertigkeiter	-	soldatische	250	Membranoxyge	e Relevanz der Ext	Геіl I: Zur Rol-	389
Trockenvernebelung von Peroxyessigsäure: Ein universelles viruzides, bakterizides und sporozides Raumdesinfektionsverfahren?		370	le der ECMO auf den Intensivstationen des Bun- deswehrZentralkrankenhauses Koblenz Wehrmedizinische Relevanz der Extrakorporalen		blenz rakorporalen	417	
U-V					nierung (ECMO) – To mentierung einer EC		
					-	-	
	rscheinungsform 4 Fallbeispiele m und chirurgischem	nit erhöhtem	410	Wehrpharmazeuti basis im Rahm	in das StratAirMedEvac System der Bundesv Wehrpharmazeutische Leistungen der Streitkra basis im Rahmen der COVID-19-Pandemie Wie "fit" ist die (Bundes-)Polizei heute?		342 263
"Verbesserung der	#Einsatzbereitsch	aft"	127	Z			203
Von klinischer Kom	nmunikation bis zu Nutzen von "App		212	trum Westerste	Zusammenarbeit a de in der COVID-1	9-Pandemie	345
intelligenz zum	ritatzen von "App				anz neurochirurgi		229
	erausforderungen, Inpassung der Intel S Klinikzentrums V	rdisziplinären	E32		rt: Gefechtsbedingt erletzungsmuster in		220
Vor- und Nachteile chologischer Sich		nen aus psy-	277	akuten Hämorr	angenheit? – Hämo hagie des Verwund Bundeswehrkranke	eten	234
W					enzentrum der Ma		447
Walther Stechow ur diagnostik in die	nd die Einführung d deutsche Militärm	-	376		t ktreffen "Diagnostic n der Bundeswehr		90
Wehrfliegerverwend belsäulentrauma		T) nach Wir-	191	25. und 26. No		iii wanciicii,	
Autorenverz	zeichnis						
A		Bock W		330	Drais J		357
Abend M	325	Böhmer T		330	Duda S		424
Albrecht B	53	Brandenste	in S	170	E		
Albrecht S	E12, E16	Braun M	, O	E12, E16	Eckhardt T	E12,	F16
Alexy H	E25	Bredenkötte	er D	389	Eckstein S	_ · _,	325
Amend N	85	Brenner ME		E14	Egold M		134
Andrée T	E15, E16	Brix B	-	335	Ehmann R	89	330
Antwerpen M	326	Buchner L		245	Eiling I	00,	357
Apel S	199, 301	Bugert C		134	Emmler J		330
В	155, 501	Bugert JJ		89, 130, 134	Endlich M	E16,	
Back DA	212, 216	Buhl M		E6, 357	Engelmann K	L10,	104
	E18				-		240
Balczun C		Bühler A		46, E27	Engemann E Erkens K		
Bandur M	165	Burbach M		E26			E9
Bäßler C	E14	Busch C		E25	Erley OM		E13
Bauer J	E26	C		120	Eschbaumer M		370
Baumgärtner U	196, 249,	Cocca A		130	Eßer C		E9
Daalaa DV	U2/9-2020, 299	D D a local and 1 M		000	Estel K		212
Becker BV	E1, E2	Delmas JM		232	F		040
Becker HP	80, 201	Demons S		240	Fellmer FJ		212
Beinkofer D	E9	Diederich S	)	370	Fengler I	222	E18
Ben Moussa M	134	Diehm J		198	Feyrer R	389 ,	
Bertsche T	120	Diering S		357	Filippov A		240
	, E16, E19, E28	Dobler G		30, 89	Fingerle V		30
Bieber H	140, 246	Döhla M		E12, E16, 307	Fischer M,		E25
Binnemann C	E12	Döring AK		216	Fischer S		417

Farancial dia D	Ε0		400	Laurale C
Frangoulidis D	E9	Hildebrandt K	120	Lauck C 396
Freese H	370	Hinz C	134	Laumann S 338
Freitag S	283	Hochwart MA	272	Le VH E14
Freude G	36, 232	Hoelscher M	30	Leitner S E37
Freund M	170	Hoppen MP	276	Leyk D 42, 125, 250, 283,
Freyberger H	240	Horst T	34	258, 289, 294, 295, 297
Frickmann H	32, 92	Hossfeld B	321	Leyk L 291, 292
Friedl K	265	Hurler L	130	Liebler S 90
Friedrich C	48	1		Liebrecht S E33
Friemert B	202	Iversen MFE8, 9, 6	66, 114, 176, 183	Lindlar M 431
Friese D	130, 134	J	, , ,	Löllgen H 295
Frischmuth J	109	Jacobs A	240	Lütke Daldrupa C 30
Froböse I	252	Jakobs FM	104, 109	Lutz N 212
G	202	Jänig CW	234, 389 , 417	M
Gagiannis M	E26	Jansen A	E9	Mahnke M 46
-		Jehn P	403	Maibaum M E12, E19
Gähler-Schwab B				
Gebauer N	157, 165	Johansson M	89	Margos G 30
Georgi E	338	John H	128	Markoff S E1, 382
Germano C	E35	K		Marquardt J E15
Getnet D	240	Kahn C	E36	Marquardt S E13
Glitz KJ	42, 283, 289	Kamenik C	E25	Mathies DE12, E16, E19, E28, 307
Gottwald C	92	Kamholz T	330	Mathieu R E21, 36
Gottwald C	408	Karich B	34	Mauer UM E21, 36, 232, 410
Granzer H	E16	Kasselmann N	216	Maul M 274
Granzera H	E18	Keidel F	307	Maxeiner M 261
Graumann L	E9	Keilholz D	E26	Mayer C 307
Groß B	300	Kelsch M	410	Mayer T 157, 165
Groß C	347	Kett A	357	Mees P S1, 57, 94, 248, 302, 369
Großmann G	E9	Kindling U	357	Meinke S E9
Günther L	80	Klaus M	141	Meister M E29
Güttler N	447	Klein N	E18	Metrikat J E29
Н		Kleine B	307	Mey B E37
Haarmann M	E32	Klewer J	34, 80	Meyer L 424
Hackenbroch C	E26, 157	Kling S	232	Meyer M E38
Hackfort D	277	Kluge K	370	Meyer-Oschatz F 389
	2, E16, E18, E19	Knoll KP	279	Michniewski S 134
Handrick S,	325	Koch M	E33	Millard A 134
Harbaum T	E9	Kohl MT	E13	Moll T E13
Harlass B	229	Kohls N	58	Morwinsky T E9
Harth M	E29	Kollmann D	357	Müller A 332
		König F	E17	Müller F E1, E2, E12, E19, E28
Hartig S	424	_		
Hartmann K	80, 307	Kowalzick L	40	Müller J E12, E14, E16
Hartmann N	295	Kowitz S	363	Müller M E2, E31, 34, 157, 165
Hartmann V	50, 56	Kramer C	E32	Müller T 321
Haupt O	342, 357	Kranawetvogl T	128	Müller-Dott K 38
He X	240	Krappitz A	95	Müllerschön A 376
Heinrich N	30	Kreißig S	134	Mülller F E16
Heinz P	E29	Kröger A	89	Muschik C 38
Helbich A	E9	Krull B	E1, E2	Musienko E 424
Helm F	351	Kühn J	134	Mzoughi S 134
Helm M	321	Kulla M	321	N
Helmhout P	267	Kunzelmann C	357	Nayaran R 130
Helms C	E27	Küper K	297	Neblung U 403
Hepke J	E34	L		Nestler K E1, E2, E12, E28,
Hergenröther	330	Lange C	256	289, 294
Hering D	104	Lange-Böhmer A	E6	Neumann AC 30
-		-		

INH-12 WMM 2020 - 64(INH)

Nickolich M	240	Scheinemann H	370	Troyanova-Slavkova	
Niggemeier-Groben		Scheit L	170, 431	Tyner S	240
Nippgen M	E36, 28	Schenk D	E15	U	
Nolte A	E16	Schiek S	120	Umathum VG	E26
0		Schiller M	403		
Obersteg R	276	Schimke A	E37	V	
Oltersdorf J	E36	Schinköthe J	370		6, 114, 176, 183
Oltmanns K	307	Schliwin T	E22	Veit DA E	1, E2, E12, E28
Opderbeck S	E26	Schmeil M	291	Vits E	289
Ostheim P,	325	Schmidbauer W E	12, E16, 389, 417	Volb R	E16
Otto A	321	Schmidt-Borko K	E16	Vollmuth R	440
P		Schmidt-Franke N	307	von Einsiedel J	74
Paschke R	232	Schmitz JD	E14	Von Rosenstiel N	366
Passoth N	236	Schneider D	E28	von See C	403
Petrov A	E33	Schneider FM	E16	Vonderhecken J	E16, 307
Piekarski C	42, 289		1, 145, 302, 406	W	-,
Pippig TM	191	Schomaker R	295	Wagner O	E1
Polaschegg M	431	Schöpf M	357		, E15, E16, 437
Polk S	46	Schreiner M	307	Walach H	58
	38	Schröder J	170	Waldeck S	E1, E2, E12,
Popp T Port M	325	Schubmann R	58	vvalueck 5	E16, E19, E28
				\Maltar M	
Post J	E13	Schüle S	325	Walter M	E9
Potinius M	E9	Schuler R	271	Ward A	240
Preuß N	216		6, 157, 410, 447	Wegel P	34
R		Schüßler M	E16, E28	Weinand F	44
Raffel B	E12, E16	Schwartz A	321	Wendlandt M	202
Rauschning D	E12, E16,	Schwarz NG	92	Wenzel M	E35
	E19, E28, 307	Schwarze F	134	Wenzel W	E30
Rechenauer V	89	Sieber E	E15, E16	Wesemann U	E27, 46
Reer R	170	Siegel S	2	Wessel R	326
Reiche S	370	Siegl L	321	Weßling H	229, 424
Reichling A	E33	Sievert A 127, 28	2, 288, 292, 294,	Westhoff-Germano	D E35
Richter B	E26	295		Wieser A	30
Richter M	283	Sievert A	294	Wilke T	E22
Richter P	291	Sigl A	E29	Wilk-Volkmann S	382
Rieck F	E9	Simon U	E15, E16	Wille T	85
Riecke A	157, 165	Skliarenko W	E12	Willmund G	E27, 46
Ritter D	E12, 321	Sohr C	E33	Willy C	212, 216
Ritter DM	E13, E16	Sperling O	E22	Wirth I	98
Ritter P	345	Spivock M	269	Wischlitzki M	242
Ritzel R	E25	Stark R	E5	Witt T	263
	289, 292, 294	Steinestel K	E26, 157, 165	Witte HM	E26, 157, 165
Roiu S	437	Steinritz D	E9, 38, 85, 128	Witte HM K	165
Rojak S	E18	Stender J	134	Witzki A	295, 297
Rosenmayr G	E9	Sterr S	85	Wölfel R	325, 326, 330
Rößler N	E24	Stork J	254	Wolff N	E36
Roßmann K	E9		240	Worek F	85
		Swierczewski BE			
Rother C	E26, 157, 165	Swoboda K	280	Wunderlich L	410
Ruhl S	E9	T	F00	<b>Z</b>	400
Runge N	E24	Tanida K	E23	Zanetta P	130
Runge U	307	Teifke JP	370	Ziegler E-R	E6
Rüther T	258, 295	Thiermann H	38, 85, 128	Zimmermann F	58, 338
S		Thinnes K	E12, E16, E19	Zimmermann P	E27
Sammito S	E13	Tiepolt M	48	Zimmermann T	330
Scheer M	232	Timm T	74	Zube O	120, 357
Scheid PL E11,	E18, 146, 431	Trappe T	444		

