

59. Jahrestagung der DGLRM e.V.
„60 Jahre DGLRM e.V., kompetent und verlässlich“
Schirmherr: Dr. Markus Söder
Tagungspräsident: OTA Dr. med. Torsten M. Pippig, www.dglrm.de
ZOOM

Donnerstag, 02.12.2021		
16:00 bis 18:00	Vorstandssitzung der DGLRM	
18:00 bis 20:00	Sitzung Vorstand/Vorstandsrat	
Freitag, 03.12.2021		
16:00 bis 18:00	Mitgliederversammlung	
Samstag, 04.12.2021		
08:45 bis 09:00	Begrüßung und Eröffnung	OTArzt Dr. Pippig
09:00 bis 09:45	Tagungsvortrag: Fliegen, Reisen und Gesundheit in Zeiten der Pandemie	Prof. Dr. Löscher, München
09:45 bis 10:00	Pause	
10:00 bis 11:30	W1-Sitzung (6 Vorträge: 90 min)	Dr. Stern Dr. Janicke
10:00 bis 10:45	F1: Fortbildung (45 min)	
10:45 bis 11:30	F2: Fortbildung (45 min)	
11:30 bis 11:45	Pause	
11:45 bis 13:15	W2-Sitzung (6 Vorträge: 90 min)	OTArzt Dr. Jakobs Prof. Dr. Oertel
11:45 bis 12:30	F3: Fortbildung (45 min)	
12:30 bis 13:15	F4: Fortbildung (45 min)	
13:15 bis 14:15	Mittagspause	
14:15 bis 15:45	W3-Sitzung (6 Vorträge: 90 min)	PD Dr. Neuhaus Dr. Siedenburg
14:15 bis 15:00	F5: Fortbildung (45 min)	
15:00 bis 15:45	F6: Fortbildung (45 min)	
15:45 bis 16:00	Pause	
16:00 bis 18:00	W4-Sitzung (8 Vorträge: 120 min)	Prof. Dr. Dr. Ullrich Prof. Dr. Thumfart
16:00 bis 16:45	F7: Fortbildung (45 min)	
16:45 bis 17:30	F8: Fortbildung (45 min)	
18:00 bis 18:15	Verabschiedung	OTArzt Dr. Pippig

Sitzungsleiter: O. Ullrich		
	Autoren	Titel
W.1.1	Aebi, Millet, Bron	EEG-Veränderung unter hypobaren und hypoxischen Bedingungen
W.1.2	Syburra, Bron	Open heart surgery in pilots: Can you let them fly again ?
W.1.3	Bron, Kunz	Corona-Infektion in der Schweiz, eine kritischer Rückblick
W.1.4	Thiel, Vahlensieck, Zhang, Huge, Ullrich	Schnelle zelluläre transiente Reaktion und Adaptation in veränderter Schwerkraft
W.1.5	Vahlensieck, Thiel, Zhang, Huge, Ullrich	Schnelle Schwerkraft-induzierte Chromosomen-Konformationsänderungen und Transkription in menschlichen T-Zellen
W.1.6	Ullrich	Forschung und Innovation in der Luft- und Raumfahrt auf dem Flugplatz Dübendorf – UZH Space Hub

Sitzungsleiterin: C. Stern		
	Autoren	Titel
W.2.1	Böcker, Schmitz, Mittag, Jordan, Rittweger	Inter-individuelle und intra-individuelle Variabilität der Muskel-Knochenantwort nach Bettruhe
W.2.2	Stern, Ritter, Tuoh, Drescher	Netzhautexperiment der Cosmic Kiss Mission mit Matthias Maurer
W.2.3	Mulder, Möstl, Jordan	Unterkörperunterdruck als Gegenmaßnahme für Langzeitraumflüge: das Protokoll der SANS CM-Betruhestudie
W.2.4	Elmenhorst, Lange, Baur, Hennecke, Bauer, Landolt, Aeschbach	Wirkung von Kaffee auf Schlaf und Leistung bei chronischem Schlafmangel in Koffein-sensitiven Personen
W.2.5	Piechowski, Benderoth, Rittweger, Aeschbach, Mühl	Die Effekte von Schlafentzug auf die operationelle Leistung im manuellen Docking
W.2.6	Himmelman, Ramos-Nascimento, Frings-Meuthen, Mulder, Hellweg, Moeller	The impact of microgravity and gravitational countermeasures on the gut microbiome of humans enrolled in the AGBRESA study

Sitzungsleiter: J. Hedtmann		
	Autoren	Titel
W.3.1	Sye, Nipko, Willer, Hedtmann	Fume-Events und Kabinenluftqualität in Verkehrsflugzeugen Ein Thema für die europäische Normung?
W.3.2	Hellweg, Baumstark-Khan	Kabinenluftqualität mit Schwerpunkt auf Geruchsereignissen – Eine Literaturstudie
W.3.3	Koslitz, Nöllenheidt, Caumanns, Taeger, Käfferlein, Hedtmann, Brüning, Weiß	„Fume and Smell Events“ in Verkehrsflugzeugen – Einflussfaktoren auf die Exposition am Beispiel des n-Hexans
W.3.4	Weiß, Koslitz, Nöllenheidt, Caumanns,	„Fume and Smell Events“ in Verkehrsflugzeugen – Ergebnisse eines Human-Biomonitorings auf flüchtige organische Verbindungen und Organophosphat-Flammschutzmittel

	Taeger, Käfferlein, Hedtmann, Brüning	
W.3.5	Hedtmann, Küppers, Homann, Willer, Nipko	Covid 19 – Auswirkungen auf Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz in der Luftfahrt
W.3.6.	Zell, Wend, Schmitt, Dingwerth	Medizinisches und psychosoziales Krisenmanagement der Corona-Pandemie in einem großen Luftfahrtunternehmen

Sitzungsleiter: J. Schmitz		
	Autoren	Titel
W.4.1	Möller, Koschate, Hoffmann, Steinberg	Effekte von 120 Tagen Isolation auf körperliche Fitness, kardio-respiratorische Kinetiken und kognitive Leistungsfähigkeit – Erkenntnisse aus SIRIUS-19
W.4.2	Liebold, Meyer, Nehrlich, Schmitz, Heindl, Hinkelbein	High altitude is associated with physiological as well as pathological changes in the eye related to low barometric pressure and lower oxygen partial pressure
W.4.3	Ledderhos, Nehring, Gens	Wirksamer Anti-G-Schutz auch ohne positive Druckbeatmung
W.4.4	Schmitz, Ahlbäck, DuCanto, Kerkhoff, Komorowski, Löw, Russomano, Starck, Thierry, Warnecke, Hinkelbein	Double-Randomized Cross-over Comparison of two new Methods for CPR in Microgravity
W.4.5	Hinkelbein, Ahlbäck, Antwerber, Dauth, DuCanto, Fleischhammer, Glatz, Kerkhoff, Mathes, Russomano, Schmitz, Starck, Thierry, Warnecke	Using supraglottic airways by paramedics for airway management in analogue microgravity increases speed and success of ventilation
W.4.6	Homann,	Hamburg Airport – BGM und Prävention im Groundhandling

	Schilling, Hedtmann	
W.4.7	Liebold, Hippler, Schmitz, Yüçetepe, Rothschild, Hinkelbein	Analysis of Contributing and Underlying Factors of General Aviation Aircraft Accidents in Germany (2000-2019)
W.4.8	Pesta, Clemen, Heieis, Hoffmann, Limper, Jordan, Sies, Tank, Zange, Rittweger	Muskelschwund während einer simulierten Besteigung des Mt. Everest bei zwei erfahrenen Extremhöhenbergsteigern

F-Vorträge. Samstag, 04.12.2021. Verantwortlicher der DGLRM: T. Pippig		
Nr.	Autor	Titel
F1 10:00- 10:45	Dr. med. Ilse Janicke Ltd. Oberärztin Herzzentrum Duisburg Klinik für Kardiologie, Angiologie, Elektrophysiologie AME class 1	Herzklappenveränderungen richtig beurteilen-was ist mit Tauglichkeit vereinbar – was nicht?
F2 11:45- 12:30	Dr. med. Claudia Stern Leiterin der Abteilung „Klinische Luft- und Raumfahrtmedizin“ Institut für Luft- und Raumfahrtmedizin, DLR AME class 1	Update Augenheilkunde
F3 11:45- 12:30	OTArzt Dr. med. Frank Jakobs Fachdezernat II 3c Augenheilkunde und Optometrie, Zentrum für Luft- und Raumfahrtmedizin der Luftwaffe Köln/Fürstfeldbruck AME class 1	Farbsehen und Farbsehtestung in der Luftfahrtophthalmologie
F4 12:30- 13:15	Prof. Dr. Matthias Oertel Facharzt für Neurochirurgie, Augsburg	Wirbelsäulenchirurgie und Flugtauglichkeit
F5 14:15- 15:00	PD Dr. med. Christopher Neuhaus M Sc. Oberarzt an der Klinik für Anästhesiologie Universitätsklinikum Heidelberg	Menschliches Versagen und Flugunfalluntersuchung
F6 15:00- 15:45	Dr. med. Jörg Siedenburg, Nairobi AME class 1	Fliegen in Zeiten der Pandemie
F7 16:00- 16:45	Prof. mult. Dr. med. Dr. rer. nat. Oliver Ullrich Director Innovation Cluster Space and Aviation (UZH Space Hub) University of Zurich Air Force Center, Dübendorf, Schweiz	Neues aus der Raumfahrt/Raumfahrtmedizin
F8 16:45- 17:30	Uni. Prof. Dr. med. Walter F. Thumfart Ordinarius der Wissenschaft, Forschung, Innsbruck	Update HNO für Fliegerärzte