

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Janina Fels

Institutsleiterin

Institut für Hörtechnik und Akustik

Kopernikusstraße 5

52074 Aachen

GERMANY

Telefon: +49 241 80-97912

Fax: +49 241 80-92214

Janina.Fels@akustik.rwth-aachen.de

28.04.2022

Protokoll:

Fachausschuss-Sitzung Hörakustik 24.03.2022, DAGA Stuttgart und online

Beginn: 12:30h

Ende: 13:15h

Protokoll: Karin Loh und Janina Fels

Teilnehmer*innen: insg. 21
16 Anwesende vor Ort + 5 online:
unter den Anwesenden:
12 Mitglieder, 4 Interessierte

TOP 1 Feststellung der Tagesordnung

Tagesordnung wurde von den Anwesenden genehmigt.

TOP 2 Genehmigung des Protokolls

Das Protokoll der letzten Sitzung wurde einstimmig von den Anwesenden genehmigt.

TOP 3 Bericht über die Aktivitäten des vergangenen Jahres

Aktivitäten 2020-2022:

Konferenzen:

Mitglieder des Fachausschusses Hörakustik waren/sind aktiv an Konferenzbeiträgen & -organisation von internationalen und nationalen Tagungen beteiligt:

Auswahl:

- Symposium des Exzellenzclusters Hearing4all 5.-6.11.2020
- BASH Meeting Binaural and Spatial Hearing, 5-7 November, 2020, <https://binaural.and.spatialhearing.org>
- e-Forum Acusticum 2020, Dec 7-11, 2020, <https://fa2020.universite-lyon.fr>
- ISAAR 2021 "The auditory system throughout life – Models, mechanisms and interventions" (DK) August 25-27, 2021, <https://www.isaar.eu>
- Webinare DGA/DGMP, https://www.dga-ev.com/fileadmin/daten/Sonstiges/Audio-Webinare_der_DGA_Themen_09_2020.pdf
- ASA Meeting, 7-11 December 2020, <https://acousticalsociety.org/overview-ave/>
- DAGA 2021 (August 2021, Wien)
 - 5 strukturierte Sitzungen mit Beteiligung der Hörakustik (60 Beiträge insgesamt)
 - From Normal & Impaired Binaural Hearing to Spatial Cognition, B. Laback & R. Baumgartner
 - AUDICTIVE - Auditory Cognition in Interactive Virtual Environments, J. Fels, S. van de Par, et al.
 - Audiologische Akustik, B. Seeber
 - Binaural models: Development and applications, P. Majdak & R. Baumgartner
 - Hörakustik: Perzeptive Prinzipien, Algorithmen und Anwendungen, V. Hohmann
- Euronoise 2021: P&P Session

- Binaural Bash 7-8 October, 2021 BASH Meeting Binaural and Spatial Hearing,, <https://binaural.and.spatialhearing.org>
- DAGA 2022 Stuttgart
 - nur eine Sitzung aus der Hörakustik (SPP2236 AUDICTIVE, Janina Fels et al.)
 - **Bitte um mehr Beteiligung und Engagement – keine Rückmeldung nach Email-Aufruf**
- Während des e-Forum Acusticum 2020, wurde im **EAA Technical Committee on Psychological and Physiological (TC P&P) Acoustics neue (co-) chairs** und council members für die nächsten drei Jahre gewählt:
 - siehe <https://euracoustics.org/technical-committees/psychological-and-physiological-acoustics/> :
 - The board:
 - Chair: Piotr Majdak (Vienna)
 - Vice-chair: Janina Fels (Aachen)
 - Council: Sarah Verhulst (Ghent), Mathieu Lavandier (Lyon), Andre Fiebig (Berlin), Armin Taghipour (Luzern)
- ICA 2022:
 - **Theme Organizers** of “A10: Physiological Acoustics”: **Torsten Dau, Janina Fels** and Yong-Hwa Park
 - Structured sessions within “A10: Physiological Acoustics”:
 - A10-03: Interactive hearing devices, **Volker Hohmann**
 - Structured sessions within “ A11: Psychoacoustics”
 - A11-01: Psychological acoustics, **Andre Fiebig** and Mariko Tsuruta-Hamamura
 - A11-04: Spatial hearing, Ercan Altinsoy and **Piotr Majdak**
 - A11-06: Psychoacoustics applied to the soundscape, Margret Engel and **Andre Fiebig**
 - Structured sessions within “A21: Virtual Acoustics”
 - A21-02: Virtual acoustic environments for hearing research, **Janina Fels** and Jörg Buchholz
 - Plenary lecture given by **Janina Fels**

Special Issues:

- Special Issue in Acta Acustica:
 - „Auditory models: from binaural processing to multimodal cognition“: P. Majdak, M. Lavandier, R. Baumgartner (16 contributions)
- Special Issue: Journal: IJERPH:
 - Speech communication in complex auditory scenes and effects on voice behaviour and health, listening comfort, well-being and learning, Submission Deadline: 31 December 2021 (Arianna Astolfi, Anna Warzybock, Janina Fels, Karin Loh)
- Special Issue: Journal of the Audio Engineering Society
 - Special Issue "SPATIAL AUDIO" (Lamberto Tronchin, Thushara Abhayapala, Välimäki Vesa, Janina Fels)

TOP 4 Aktivitäten des Fachausschusses Hörakustik im International Year of Sound

- Die Mitglieder des Fachausschusses Hörakustik waren und sind aktiv an Aktivitäten zum IYS beteiligt. Aufgrund der Corona-Pandemie sind jedoch einige Veranstaltungen ausgefallen oder verschoben.
 - Überblick siehe <https://www.dega-akustik.de/sound2020>

TOP 5 Diskussion zu DEGA-Projekten des FA Hörakustik

- Bastian Epp: **Sammlung und Implementierung akustischer Illusionen als Demonstrationsmaterial** sollte mit Inhalten gefüllt werden.
 - Abstimmung, ob der Fachausschuss das aktiv unterstützt (Gegen: 0, Enthaltung: 0)
 - Kommentar: Wenn man diese Vorhaben offiziell als DEGA Projekt anmeldet, dann verpflichtet man sich die Verantwortung zu übernehmen
- Jesko Verhey: **Psychoakustische Begriffe in der virtuellen Akustik** als Projekt (mit Frank Zotter)
 - Abstimmung, ob der Fachausschuss das aktiv unterstützt (Gegen 0, Enthaltung: 0)

TOP 6 Vorschläge für Strukturierte Sitzungen auf der DAGA 2023

Strukturierte Sitzungen DAGA 2023 Hamburg): 06.-09. März 2023

- Die Mitglieder werden gebeten, mögliche strukturierte Sitzungen auf der nächsten Tagung in Hamburg der Fachausschussleitung per Email zu melden.
- Die Mitglieder werden zu Engagement aufgefordert – bitte keine Zurückhaltung!
- Diskussion über mögliche Sitzung mit ausschließlich BSc-Abschlussarbeiten?
 - Gewisse Schwierigkeiten: Studierende sind evtl. nicht mehr verfügbar, zeitliche Abstimmung schwierig
 - Vorteil: eine Bühne für junge Wissenschaftler zu bieten
 - Betreuer*innen könnten die Möglichkeit in Betracht ziehen.
 - Stärker betonen, dass es BA gibt, aber Integration in existierende Sitzungen. Darauf achten, dass Sitzungen ausgeglichen sind
 - Wir könnten die jDEGA darauf ansprechen

TOP 7 Weitere Termine und Aktivitäten

Auswahl der Konferenzen/Symposien/Workshops mit Mitarbeit der Mitglieder des FA Hörakustik:

- 11.05.2022: **Euroregio**: Piotr Majdak: **TC P&P - online meeting 12:30 to 13:30 (CEST)**.
- 09.-11.05.2022: **EAA Euroregio / BNAM 2022**, - Aalborg (DK)
- 12.-15.06.2022: **HAPPAA workshop**: Bernhard Seeber Chiemsee (Abklärung ob offen) Fachausschussmitglieder sind eingeladen
- 19.-24.06.2022 **International Symposium of Hearing** (Lyon)
- 21.-24.09.2022: **53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik** und 24. Jahrestagung der Deutschen Sektion der ISMRM: Audiologie-Beitrag: Störschallmanagement in CI
- 21.-24.08.2022: **Inter-Noise 2022**, , Glasgow (UK)
- 14.-17.09.2022: **24. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie** in Erfurt
- 12.-14.10.2022: **66. Internationaler Hörakustiker-Kongress**, in Hannover
- 24.-28.10.2022: **International Congress on Acoustics - ICA 2022**, Gyeongju (KOR)
- 11.-17.09.2023: **Forum Acusticum** (Turin):
Auditory Modeling Workshop kurz vor dem FA im Rahmen des Summer Schools in Planung
Workshop auf Summer School?? In Rücksprache mit den Organisatoren treten (Piotr Majdak)
- 03.-04.11.2022: **Symposium Exzellenzcluster** Hannover
- Sommer 2023: **SPP2236 AUDICTIVE** Satellite Symposium
- 04.-08.12.2023: **Acoustics23**, Sydney: joint Meeting of the Acoustical Society of America, WESPAC, the Australian Acoustical Society and the Pacific Rim Underwater Acoustics Conference

Top 8: Verschiedenes

Stellungnahme zur Normungsarbeit des DKE-UK 742.6

Erhard Werner

- Zur Normungsarbeit des DKE-UK 742.6 Mikrofone und Kopfhörer sowie damit verbundener technischer Bereiche im Zeitraum zwischen den Jahressitzungen 2021 und 2022
 - Kurzbericht zur Normungsarbeit des DKE-UK 742.6 siehe Anhang zum Protokoll
 - Kommentare und Rückmeldungen an Herrn Werner erbeten (siehe Anhang)
- Verbesserung der Sichtbarkeit (Website der DEGA)
- Bitte zum Dissertationsregister der DEGA beitragen
- Beiträge **Akustik Journal: Hörakustik ist in 2023 an der Reihe**
 - Beiträge über Wirkungen von Tieffrequenten Schall
 - Rahmenbedingungen stehen auf der Website
 - Ca. 5000 Wörter, Word, Bilder hintendran, 300 dpi, keine Tabellen, usw.
 - Juni/Juli als Deadline: bitte min. 2 Monate vorher
 - Zusammen mit Ultraschall
 - Im Januar festsetzen was publiziert wird
 - Aufruf Ideen einzusenden (an Janina Fels)

Anhang:

- Folien zur Fachausschusssitzung
- Kurzbericht zur Normungsarbeit des DKE-UK 742.6 von Erhard Werner

Zoom-Meeting im Herbst 2022: nächstes Meeting



Fachausschuss Hörakustik

24.03.2022

Janina Fels, Bastian Epp

Fachausschuss Hörakustik



- TOP 1 Feststellung der Tagesordnung
- TOP 2 Genehmigung des Protokolls der letzten Mitgliederversammlung
- TOP 3 Bericht über die Aktivitäten des vergangenen Jahres
- TOP 4 Aktivitäten des Fachausschusses Hörakustik im International Year of Sound
- TOP 5 Diskussion zu DEGA-Projekten des FA Hörakustik
- TOP 6 Vorschläge für Strukturierte Sitzungen auf der DAGA 2023 (Hamburg): 06.-09. März 2023
- TOP 7 Weitere Termine und Aktivitäten



TOP 1

Feststellung der Tagesordnung

Fachausschuss Hörakustik



- TOP 1 Feststellung der Tagesordnung
- TOP 2 Genehmigung des Protokolls der letzten Mitgliederversammlung
- TOP 3 Bericht über die Aktivitäten des vergangenen Jahres
- TOP 4 Aktivitäten des Fachausschusses Hörakustik im International Year of Sound
- TOP 5 Diskussion zu DEGA-Projekten des FA Hörakustik
- TOP 6 Vorschläge für Strukturierte Sitzungen auf der DAGA 2023 (Hamburg): 06.-09. März 2023
- TOP 7 Weitere Termine und Aktivitäten

TOP 2

Genehmigung des Protokolls der letzten Mitgliederversammlung

Genehmigung des Protokolls

- ICA 2019, 09.-13.09.2019, Aachen, (Congress Vice-Chair Janina Fels, Topio Organizer PPA, Torsten Dau)
<http://www.ica2019.org>
- DGMP/ITG Herbst 18.09.19, Stuttgart, <https://www.dgmp-kongress.de>
- ICRA 28.-29.09.2019, Ilmenau, <https://vst-issa.de/en/2019>
- Future of Hearing, 28.-29.10.2019, Hannover (HAA)
- AES 2020 in Wien (online)

Rückblick / Aktivitäten 2018/2019:

Mitglieder des Fachausschusses Hörakustik waren/ind aktiv an Konferenzbeiträgen & -organisation von internationalen und nationalen Tagungen beteiligt (Auswahl):

- Tag gegen Lärm (bundesweit), 25.04.2018
- Estonian Kista, Session: „Noise in children facilities“, 27.-31.05.2018, Organizer(s): Janina Fels, Kerstin Persson-Waye
- 18th International Symposium on Hearing – ISH2018 – “Hearing: Psychophysics, Physiology, and Models”, Denmark, 10.-15.08.2018, Organizer(s): Torsten Dau, Bastian Epp and others
- Polnische Tagung Uszka, Polska, „polnische“ DAGA, des OSA, 11.-14.09.2018, Organizer(s): Armin Kohlausch und Anna Preis aus Poznan; Sitzung zur Psychoakustik
- 12. DEGA Symposium: “Interdisciplinary Topics in Acoustics: Physiology and Virtual Reality”, 17.-18.09.2018, Aachen, Organizer(s): Janina Fels, Bastian Epp
- 13. Dagegenörter Akustik-Seminar zum Thema „3D-Audio“ (ITG- und DEGA-Fachausschüsse „Hörakustik“ und „Elektroakustik“, 04.12.2018, Organizer(s): Gerhard Krump
- DAGA 2019, Floetock; Chair: Galesha, Gpore

Aktuelle Berichte:

- Protokoll (PDF) des Fachausschusstreffens „Hörakustik“ online am 05.10.2020
- Protokoll (PDF) des Fachausschusstreffens „Hörakustik“ auf der DAGA 2019 am 20.03.2019

Vergangene Berichte:

- Protokoll (PDF) des Fachausschusstreffens „Hörakustik“ auf der DAGA 2016 am 22.03.2018
- Protokoll (PDF) des Fachausschusstreffens „Hörakustik“ auf der DAGA 2017 am 08.03.2017

**Protokoll:
Fachausschuss-Sitzung Hörakustik
05.10.2020, online via ZOOM**

Beginn: 10:00h

ITA

**RWTH AACHEN
UNIVERSITY**

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Janina Fels
Lehr- und Forschungsgebiet für
Medizinische Akustik

Institut für Technische Akustik
Kopernikusstraße 5
52074 Aachen | GERMANY

Janina.Fels@akustik.rwth-aachen.de



TOP 3

Bericht über die Aktivitäten des vergangenen Jahres

Bericht über die Aktivitäten der vergangenen Jahre



- Symposium des Exzellenzclusters Hearing4all 5.-6.11.2020
- BASH Meeting Binaural and Spatial Hearing, 5-7 November, 2020, <https://binaural.and.spatialhearing.org>
- e-Forum Acusticum 2020, Dec 7-11, 2020, <https://fa2020.universite-lyon.fr>
- ISAAR 2021 “The auditory system throughout life – Models, mechanisms and interventions” (DK) August 25-27, 2021, <https://www.isaar.eu>
- Webinare DGA/DGMP, https://www.dga-ev.com/fileadmin/daten/Sonstiges/Audio-Webinare_der_DGA_Themen_09_2020.pdf
- ASA Meeting, 7-11 December 2020, <https://acousticalsociety.org/overview-ave/>

Bericht über die Aktivitäten der vergangenen Jahre



[About](#) [Products](#) [Technical Committees](#) [Job Offers](#) [YAN](#)

Psychological and Physiological Acoustics

During the 12th International Symposium on Hearing in Mierlo in the year 2000 an initiative was formed to promote the formation of a technical committee "Psychological and physiological acoustics" (TC PPA) within the organization of the EAA. This committee started its provisional operation with a TC meeting at the EAA convention at Sevilla in 2002. At this meeting, Georg Klump (Oldenburg University, Germany) and Armin Kohlrausch (Philips Research Laboratories and Technical University Eindhoven, The Netherlands) were elected as provisional speakers of the TC.

The TC PPA interconnects researchers from the fields of psychophysics and physiology of the auditory system, and modellers using an approach that is based on neural structures in the auditory system (i.e., use a systems approach). Meetings like the International Symposium on Hearing have demonstrated that bringing together the scientists from these three fields allows for a better understanding of the processing mechanisms in the auditory system and the perceptual consequences. By making predictions about the system behaviour, models help to generate testable hypotheses about the functional consequences of a certain neural circuit and its response patterns. The physiological studies can provide evidence whether a certain mechanism of processing in the auditory system offers a sufficient explanation for a perceptual phenomenon. Understanding the physiological mechanisms underlying auditory perception will not only have its own merits but may foster new developments in hearing-aid technology and in acoustic man-computer interactions.

AN INTERESTED COLLEAGUE IS INVITED.

Contact the TC

- Chair : Piotr Majdak (piotr.majdak@oeaw.ac.at)
- Co-chair : Janina Fels, Aachen (Janina.Fels@akustik.rwth-aachen.de)

Members of the TC council

- Sarah Verhulst, Ghent
- Mathieu Lavandier, Lyon
- Andre Fiebig, Berlin
- Armin Taghipour, Luzern
- Armin Kohlrausch, Eindhoven

Während des [e-Forum Acusticum 2020](#), wurde im EAA Technical Committee on Psychological and Physiological (TC P&P) Acoustics neue (co-) chairs und council members für die nächsten drei Jahre gewählt.

Bericht über die Aktivitäten der vergangenen Jahre



- DAGA 2021 (August 2021, Wien)
 - 5 strukturierte Sitzungen mit Beteiligung der Hörakustik (60 Beiträge insgesamt)
 - From Normal & Impaired Binaural Hearing to Spatial Cognition, B. Laback & R. Baumgartner
 - AUDICTIVE - Auditory Cognition in Interactive Virtual Environments, J. Fels, S. van de Par, et al.
 - Audiologische Akustik, B. Seeber
 - Binaural models: Development and applications, P. Majdak & R. Baumgartner
 - Hörakustik: Perzeptive Prinzipien, Algorithmen und Anwendungen, V. Hohmann
 - Euronoise 2021: P&P Session
 - Binaural Bash 7-8 October, 2021 BASH Meeting Binaural and Spatial Hearing,, <https://binaural.and.spatialhearing.org>
- DAGA 2022 Stuttgart –
 - nur eine Sitzung aus der Hörakustik (SPP2236 AUDICTIVE, Janina Fels et al.)
 - Bitte um mehr Beteiligung und Engagement – keine Rückmeldung nach Email-Aufruf

Bericht über die Aktivitäten der vergangenen Jahre



- Special Issue in Acta Acustica:
 - „Auditory models: from binaural processing to multimodal cognition“: P. Majdak, M. Lavandier, R. Baumgartner (16 contributions)
- Special Issue: Journal: IJERPH:
 - Speech communication in complex auditory scenes and effects on voice behaviour and health, listening comfort, well-being and learning, Submission Deadline: 31 December 2021 (Arianna Astolfi, Anna Warzybock, Janina Fels, Karin Loh)
- Special Issue: Journal of the Audio Engineering Society
 - Special Issue "SPATIAL AUDIO" (Lamberto Tronchin, Thushara Abhayapala, Välimäki Vesa, Janina Fels)

Bericht über die Aktivitäten – Planung 2022



- ICA 2022:
 - **Theme Organizers** of “A10: Physiological Acoustics”: **Torsten Dau, Janina Fels** and Yong-Hwa Park
 - Structured sessions within “A10: Physiological Acoustics”:
 - A10-03: Interactive hearing devices, **Volker Hohmann**
 - Structured sessions within “A11: Psychoacoustics”
 - A11-01: Psychological acoustics, **Andre Fiebig** and Mariko Tsuruta-Hamamura
 - A11-04: Spatial hearing, Ercan Altinsoy and **Piotr Majdak**
 - A11-06: Psychoacoustics applied to the soundscape, Margret Engel and **Andre Fiebig**
 - Structured sessions within “A21: Virtual Acoustics”
 - A21-02: Virtual acoustic environments for hearing research, **Janina Fels** and Jörg Buchholz
 - Plenary lecture given by **Janina Fels**



TOP 4

Aktivitäten des Fachausschusses Hörakustik im International Year of Sound

Aktivitäten des Fachausschusses Hörakustik im International Year of Sound



TOP 5

Diskussion zu möglichen DEGA Projekten des FA Hörakustik

Sammlung und Implementierung akustischer Illusionen als Demonstrationsmaterial

- Ziel:** Verfügbarkeit aussagekräftiger akustischer Illusionen zu Lehr- und Demonstrationszwecken (gratis)
- Status:** Definition des Formats und Plattform.
[Zugänglichkeit](#)
[Zukunftssicherheit](#)
[Akzeptanz in der Zielgruppe](#)
 Erfahrungssammlung zu elektronischer Wissensvermittlung (positiv)
 Kurzvideos, Screencasts, Experimente
- Ideen:** Publizieren als
[Online repository \(public\)](#)
[App mit "Illusion des Tages"](#)
- Prozess:** Sammlung von Code, Publikationen, Implementierungen, etc.
bepp@dtu.dk

Definition der Aufgabe und Abschätzung des Aufwandes
 Implementierung auf gemeinsamer Plattform inkl. Dokumentation





TOP 6

Vorschläge für Strukturierte Sitzungen auf der DAGA 2023 Hamburg

Vorschläge für Strukturierte Sitzungen auf der DAGA 2023 Hamburg



- DAGA 2023 in Hamburg, 06.-09. März 2023
- Sitzungsvorschläge samt Sitzungsleitung und E-Mail-Adresse

- Die Sitzungen sollten wie in den Vorjahren:
 - auf ein klar fokussierten Themenschwerpunkt ausgerichtet sein,
 - aus 6-8 Beiträgen bestehen und
 - möglichst hochrangig besetzt sein.



TOP 7

Weitere Termine und Aktivitäten

Weitere Termine und Aktivitäten



- EAA Euroregio / BNAM 2022, May 9-11, 2022 - Aalborg (DK)
- Inter-Noise 2022, August 21-24, 2022, Glasgow (UK)
- 24. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie, 14.09. - 17.09.2022 in Erfurt
- 66. Internationaler Hörakustiker-Kongress, 12.10. - 14.10.2022 in Hannover
- International Congress on Acoustics - ICA 2022, October 24-28, 2022, Gyeongju (KOR)

- Acoustics23, Sydney: joint Meeting of the Acoustical Society of America, WESPAC, the Australian Acoustical Society and the Pacific Rim Underwater Acoustics Conference — 4 – 8 December 2023

Verschiedenes



- Erhard Werner
 - Zur Normungsarbeit des DKE-UK 742.6 Mikrofone und Kopfhörer sowie damit verbundener technischer Bereiche im Zeitraum zwischen den Jahressitzungen 2021 und 2022
 - Kurzbericht zur Normungsarbeit des DKE-UK 742.6 siehe Anhang zum Protokoll
 - Kommentare und Rückmeldungen an Herrn Werner erbeten

Erinnerung: Webseite auf der DEGA Homepage



- Zur Verbesserung der Verfügbarkeit und Sichtbarkeit der Hörakustik können Mitglieder Inhalte, die auf der Webseite erscheinen sollen, der Fachausschussleiterin zur Verfügung stellen.
- Auch das Dissertationsregister der DEGA ist eine attraktive Ressource die viel Potential bietet für den FA Hörakustik.

Erinnerung: Aktivitäten



- Zeitschrift „Akustik Journal“
 - Überblicks- und Anwendungsartikel in didaktischer Aufbereitung (ohne ‚peer review‘; allerdings ‚Qualitätskontrolle‘) in deutscher Sprache
 - Es werden Vorschläge aus den Fachgruppen erwartet
 - (a) Thema -> chefredaktion-aj@dega-akustik.de (= Detlev Krahé)
 - (b) Abstract

- FA Hörakustik ist in 2023 an der Reihe !!!



Fachausschuss Hörakustik 24.03.2022

Janina Fels, Bastian Epp

Zur Normungsarbeit des DKE-UK 742.6 Mikrofone und Kopfhörer sowie damit verbundener technischer Bereiche im Zeitraum zwischen den Jahressitzungen 2021 und 2022

Dieser Kurzbericht zur Normungsarbeit des DKE-UK 742.6 für thematisch verbundene Fachausschüsse der DEGA sowie der ITG setzt die Übersichten der Vorjahre fort.

Die 27. Jahressitzung des UK fand am 18.3.2021 als Webmeeting statt, die 28. ebenfalls als Webmeeting am 24.02.2022.

Die nachstehende Liste mit Kurzüberschriften aus Normennummer und Stichworten bezieht sich nur auf Schwerpunkte der Normungsarbeit des UK. Informationen zum Stand der Normen sowie zu relevanten Beschlüssen der übergeordneten internationalen Organisationen bieten der Beuth-Verlag und die Normungsorganisationen auf ihren Webseiten.

60268-4 Mikrofone

Sollte bei den turnusmäßigen Sitzungen des TA 20 keine Terminänderung beschlossen werden, bleibt das Stabilitätsjahr 2024 für die aktuelle 6. Ausgabe bestehen. Dringende Änderungsvorschläge liegen im UK nicht vor. Die Ordner im IEC MT Forum enthalten auch noch keine Zuschriften.

60268-7 Kopfhörer

Die bestehenden Fragen zu Messungen mit HATS außerhalb der Normenreihe 60318 haben zum Beschluss des UK geführt, über den Kontakt zu SC 29 eine Joint Working Group aus der dortigen WG 21 und 100TA 20 und auch ITU-Experten vorzuschlagen. Auch mit Rücksicht auf das Stability Date 2022 sollen erste Aktivitäten beginnen, auch wenn SC 29 die nächsten Sitzungen erst im Oktober 2022 stattfinden. Im Bericht des TA20 vom Oktober steht, dass ein DC im Januar 2022 fertiggestellt sein soll. Das ist bisher nicht geschehen.

60268-24 Kopfhörer mit aktiver Geräuscherdrückung

Die Bearbeitung durch IEC 100 TA20 wurde beschlossen. Nächstes Ziel ist ein CD zu 2022-05. Im Collaboration Tool sind noch keine Beiträge dafür vorhanden.

62368-1 Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen

Die Vorgaben für Kopfhörer zur Vermeidung von Gehörschäden durch übermäßige Nutzung entsprechen dem aktuellen Wissensstand. Im Rahmen der Überarbeitung von 60268-7 gibt es noch Vorschläge zur Angabe der Sicherheits-Klassifizierung in den Informationen für den Nutzer.

Verteiler: Fachausschüsse

DEGA Elektroakustik, Hörakustik, Musikalische Akustik ; ITG Elektroakustik, Hörakustik

ITG Fachbereichsleitung Akustik

17. März 2022 E. Werner (bei Rückfragen erhard.werner@t-online.de oder ph 05071/912210)