

# SCHON GEHÖRT?

Der **GEERS** HNO-Newsletter.

**Infoveranstaltung**  
für medizinische Fachangestellte

---

**Hörgeräte**  
Die Wahl des richtigen Hörgeräts

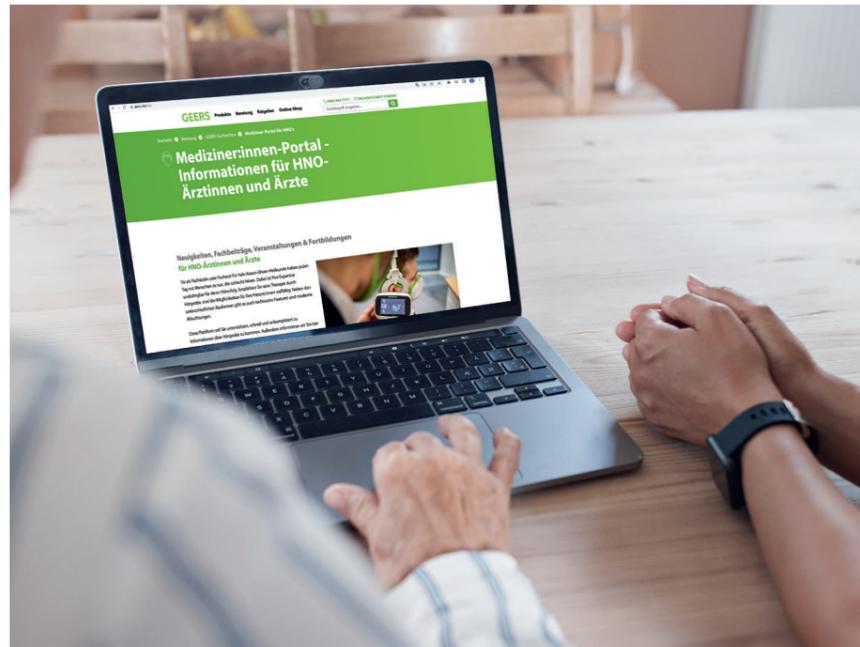


# Liebe Leserinnen, liebe Leser,

Sie halten unseren vierten Newsletter in den Händen. In dieser Ausgabe stellen wir Ihnen verschiedene Hörgerätetypen vor. Lernen Sie als eine der ersten Personen das neue Phonak Lumity Slim und seine Vorteile kennen. Außerdem stellen wir Ihnen das unsichtbare Hörgerät Lyric vor. Und jetzt entdecken: Unsere HNO-Website erstrahlt in neuem Glanz mit vielen neuen Inhalten.

Viel Spaß beim Lesen!  
Ihr GEERS Team

## AKTUELLES



### HNO-Website erstrahlt in neuem Glanz.

Ab sofort finden Sie auf unserer HNO-Website viele interessante neue Inhalte für sich und Ihr medizinisches Fachpersonal: Wir informieren von nun an regelmäßig über anstehende zertifizierte Fortbildungen sowie Informationsveranstaltungen. Außerdem teilen wir Fachbeiträge und **Neuigkeiten aus der GEERS Welt** mit.

In unserem neuen Downloadbereich können Sie nicht nur Praxismaterial wie Poster herunterladen – Sie finden dort auch unseren neuen HNO-Newsletter zur digitalen Ansicht. Schauen Sie doch gerne mal vorbei!



[www.geers.de/hno](http://www.geers.de/hno)

## VERANSTALTUNGEN



[www.geers.de/mfa](http://www.geers.de/mfa)

### MFA-Infoveranstaltungen:

Ab Juni 2023 bietet GEERS in regelmäßigen Abständen virtuelle Informationsveranstaltungen für medizinische Fachangestellte (MFA) zum Thema Ton- und Sprachaudiometrie an. Folgende Inhalte werden in den Informationsveranstaltungen besprochen:

- Tonaudiometrie: Luftleitung, Knochenleitung, U-Schwelle und MCL (Most Comfortable Level)
- Sprachaudiometrie: Einsilber, Mehrsilber, U-Schwelle und CSL (Comfortable Speech Level)
- Vertäubung: Ton- und Sprachaudiometrie
- Indikationen: WHO 2/3 und WHO 4

Eine Infoveranstaltung **dauert ca. 90 Minuten** und findet mittwochs und freitags **von 12:30 Uhr bis 14:00 Uhr** über MS Teams statt. Die Teilnahme ist kostenfrei.

Interessierte MFA können sich über den QR-Code anmelden und im Rahmen des Anmeldeprozesses zwei Wunschtermine zur Auswahl angeben. Die Teilnehmendenzahl ist begrenzt, freie Kapazitäten werden nach dem „First come – first serve“-Prinzip verteilt. Eine Terminzusage wird per E-Mail versendet.

## FOKUSTHEMA

### Die Kunst der Unsichtbarkeit und warum Sie Ihren Tinnitus-Patient:innen davon erzählen sollten.

Phonak Lyric™ – **das erste und einzige 100% unsichtbare Hörgerät**. Mit dem Phonak Lyric™ endet gutes Hören nicht mit dem Schlafengehen: Lyric ist das einzige Hörgerät, das rund um die Uhr über mehrere Monate getragen wird. So können die Vorteile des Hörgeräts auch im Schlaf genutzt werden. Warum im Schlaf, fragen Sie sich vielleicht? Da steht präzises Hören von leisesten Geräuschen doch eher nicht im Vordergrund. Besonders für Tinnitus-Patient:innen ist dies aber die quälendste Zeit. Und hier bietet das Phonak Lyric gerade für diese Kund:innen eine Lösung, weil es eben nicht auf dem Nachttischchen abgelegt wird, sondern dauerhaft im Ohr verbleibt.

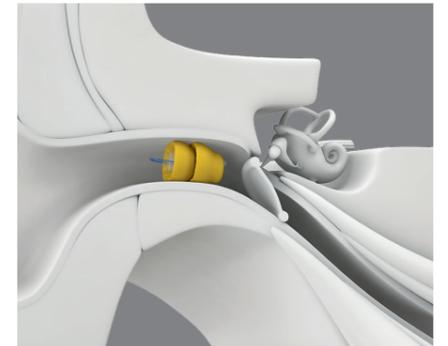
Dadurch reduziert es nachgewiesen Tinnitus schneller als Hörgeräte, die nur tagsüber getragen werden.<sup>1\*</sup> Außerdem lindert es Tinnitus ebenfalls stärker im Gegensatz zu herkömmlichen Hörgeräten.<sup>2</sup> Somit

verbessert Lyric auch die gesamte Schlafqualität.<sup>3</sup> Anders als traditionelle Hörgeräte wird Lyric tief im Gehörgang eingesetzt. Dadurch ist es von außen komplett unsichtbar und der:die Träger:in hat dauerhaft **einwandfreien Komfort**.

Durch die verschiedenen verfügbaren Größen kann individuell die beste Passform gefunden werden – denn jedes Ohr ist anders. Wartung, Batteriewechsel oder Aufladen sind nicht erforderlich. Kurzum: Die Träger:innen können ihr Hörgerät beinahe vergessen. Dank dieser einzigartigen Merkmale weisen Lyric-Träger:innen mehr Selbstvertrauen auf als Träger:innen mit herkömmlichen Hörgeräten.<sup>4</sup>



[www.geers.de/lyric](http://www.geers.de/lyric)



\* Nach einem Monat mit Lyric zeigten sich signifikante Verbesserungen im Vergleich zu Hörgeräten, die tagsüber getragen wurden.  
<sup>1</sup> Power, D. (2018). Is Lyric an effective option for tinnitus? Investigating the benefits of a hearing aid that can be worn 24/7. Zur Veröffentlichung geeignet.  
<sup>2</sup> Henry, J.A., McMilla, G., Dann, S., Bennet, K., Griest, S., Theodoroff, S., Silverman, SP, Whichard, S., & Saunders, G. (2017). Tinnitus Management: Randomized Controlled Trial Comparing Extended-Wear Hearing Aids, Conventional Hearing Aids, and Combination Instruments. Journal of the American Academy of Audiology. 28(6): 546-561. <https://doi.org/10.3766/jaaa.16067>  
<sup>3</sup> Power, D. (2018). Is Lyric an effective option for tinnitus? Investigating the benefits of a hearing aid that can be worn 24/7. Zur Veröffentlichung geeignet.  
<sup>4</sup> Biggins, A., Singh, G. & Solodar, H. (2017). Lyric shows significant psychosocial benefits. Phonak Field Study News, Quelle: [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence), Zugriff im Oktober 2020.

## FOKUSTHEMA



[www.geers.de/slim-lumity](http://www.geers.de/slim-lumity)

### Das Phonak Slim™ Lumity - Hörtechnologie mit besonderem Design.

Einzigartig. Elegant. Verbunden. Das neue Slim™ Lumity passt sich in seiner einzigartigen ergonomischen Form der natürlichen Kopfform an und bietet so besonderen Tragekomfort. Sogar, wenn man zusätzlich noch eine Brille trägt. Dabei ist es mit seinen vier neuen Farbkombinationen ein stylischer Hingucker und stärkt so das Selbstbewusstsein der Hörgeräteträger:innen. Das Phonak Slim™ Lumity kann aber natürlich auch mit inneren Werten punkten:

- **Verbessertes Sprachverstehen** in geräuschvollen Umgebungen. Die Phonak SmartSpeech™ Technologie ermöglicht volle Konzentration auf Gespräche in anspruchsvollen Hörsituationen.
- **Universelle Konnektivität** zur direkten Verbindung mit allen bluetoothfähigen Geräten für freihändiges Telefonieren mit einfacher Aktivierung durch Tap Control
- **Wiederaufladbar** im stylischen neuen Charger für sorgenfreie Nutzung den ganzen Tag – und das nur nach drei Stunden Ladezeit!<sup>\*</sup>

- **Taster** für unmittelbaren Zugriff auf individuelle Einstellungen und Konnektivität

Das **schlanke Phonak Slim** passt perfekt zu einem modernen Lebensstil und verkörpert Selbstbewusstsein. Damit stellt das Slim™ Lumity eine elegante Alternative zu unserem Flaggschiffprodukt Audéo Lumity dar. Jede:r Hörgeräteträger:in kann sich so individuell für ein Modell entscheiden und erhält in jedem Fall die neuste KI-gestützte Phonak-Hörtechnologie. Und dazu passt perfekt: der Phonak Slim Charger. Ein kompaktes Ladegerät im gleichen eleganten Design, das die Hörsysteme in nur drei Stunden auflädt. Für einen ganzen Tag\* Hörgenuss.

\* 16 Stunden Akkulaufzeit mit einer einzigen Aufladung, bei acht Stunden Hören im Alltag, vier Stunden Bluetooth-Streaming und vier Stunden TV-Streaming. Die Akkulaufzeit kann bei Verwendung des ActiveVent Receivers minimal verkürzt sein.

## Die Wahl des richtigen Hörgeräts.

**i** Moderne Hörgeräte können weit mehr, als den verlorenen Klang nur zu verstärken, um ihn wieder hörbar zu machen. Sie können Geräusche aus einer bestimmten Richtung verstärken, bestimmte Arten von Geräuschen unterscheiden, Störgeräusche verringern und Frequenzen komprimieren. Mithilfe künstlicher Intelligenz kann das Hörgerät automatisch sowohl Umfeld als auch persönliche Bedürfnisse und Vorlieben der Trägerin bzw. des Trägers erkennen und sich daran anpassen. Die neusten Modelle verfügen über eine Anbindung an Smartphones, TV-Geräte usw. und unterstützen Streaming und freihändiges Telefonieren.

### Verschiedene Hörgerätkategorien:

Leichter bis hochgradiger Hörverlust



#### Receiver-in-Canal (RIC):

- Mikrophon und Verarbeitungs-Chip werden hinter dem Ohr getragen, der Receiver befindet sich dabei im Gehörgang mit angepasstem Formpassstück oder Dome.
- flexibler Anpassbereich dank vor Ort austauschbarer Receiver von offener Anpassung bis Power Fitting



#### Hinter-dem-Ohr (HdO):

- Mikrophon, Receiver und Verarbeitungs-Chip werden hinter dem Ohr getragen, der Klang wird dabei über eine Leitung mit einem angepassten Formpassstück oder Slim Tube/Dome in den Gehörgang übertragen.
- flexibler Anpassbereich – offene Anpassung/Slim Fit bis Power Devices

Leichter bis starker Hörverlust



#### Maßgefertigte Produkte:

- maßgefertigte Schale, bei der alle Komponenten im Ohr getragen werden
- in verschiedenen Größen erhältlich: Invisible-in-Canal (sitzt tiefer im Gehörgang) bis In-the-Ear (füllt die gesamte Ohrmuschel)
- flexibler Anpassbereich je nach Größe und Form des Gehörgangs, gewählter Schale und erforderlichem Receiver



#### Lyric:

- 100 % unsichtbar – wird vom Hörakustiker im Gehörgang platziert
- wochenlanges Hören rund um die Uhr, ohne das Hörgerät für bestimmte Alltagstätigkeiten entfernen zu müssen

Leichter bis mittelgradiger Hörverlust

Einseitiger Hörverlust



#### CROS (Contralateral Routing of Signals):

- drahtlose Übertragung des Klangs vom beeinträchtigten Ohr (Sender) zum besseren Ohr ohne Verstärkung (Receiver)
- Sender und Receiver funktionieren als Einheit.

#### BiCROS (Bi-contralateral Routing of Signals):

- drahtlose Übertragung des Klangs vom beeinträchtigten Ohr (Sender) zum besseren Ohr mit entsprechender Verstärkung (Receiver)
- Sender und Receiver funktionieren als Einheit.

### Top-Trends der Hörgeräte-Technik:

- universelle Konnektivität
- Remote Support
- selbstlernende Hörgeräte/KI
- Übersetzungsdienste
- Überwachung der Vitalparameter (z. B. Puls, Blutdruck)



Unsere geschulten Hörakustiker:innen von GEERS beraten Kund:innen nach Audiogramm und individuellen Bedürfnissen bei der Wahl des geeigneten Hörgerätes und übernehmen Erstanpassung und Betreuung vor Ort oder über Remote Support.

