

**KOLUMNEN**

Editorial	3
Grußwort: Dr. Rolf Schmachtenberg	11
Arnold Erdsieks Begegnungen	22
Gastkommentar: Br. Bodo Bertram	18
Cartoon von René Fugger	13
Nachgefragt bei: Marina Papenhoff	81

**FORUM**

Gut getroffen	6
Meldungen	6
Fortschritte	8
Recht	9
Menschen	10
Leserbriefe	10

**TITELTHEMA**

40 Jahre CI? Warum eigentlich genau 40?	12
Sonja Ohligmacher: Vier Elektroden und ein Taschenprozessor	15
Hanna Hermann: 40 Jahre Hörreise mit CI	17
Die Entwicklung der Cochlea-Implantat-Indikation	24
Personalisierte Medizin in der CI-Versorgung	27
Die Zukunftsperspektiven des Cochlea-Implantats	30
CI-Anpassung gestern, heute und morgen	32
Nachsorge: Fernanpassung via Smartphone	34
Ist Hörverlust in Zukunft heilbar?	36

**FORSCHUNG | TECHNIK**

Tobias Moser: „Wissenschaftlicher Fortschritt braucht einen langen Atem“	38
TICI: CI unter der Haut	40
Technik-Schnecke: Wer hat das CI erfunden?	41
Hörsturz: Keine Vorteile durch hochdosierte Medizin	44

**CI-VERSORGUNG**

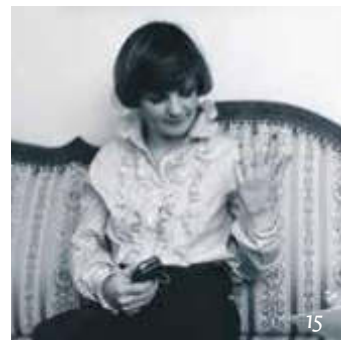
Namaste! Mit dem CI auf dem Dach der Welt	50
Inklusion auf Kölsch	52

**JUNGE SCHNECKE**

Steckbrief: Saphira	48
Kinderbuch: Leo und Lucy 1: Die Sache mit dem dritten L	48
Kindermund	49
Kinderrätsel	49



11



15



66



68

**Autorinnen und Autoren dieser Ausgabe:**

Uwe Baumann, Bodo Bertram, Gudrun Brendel, Martina Brendel, Gregor Dittrich, Tobias Einberger, Arnold Erdsiek, Ulrich Hase, Hanna Hermann, Horst Hessel, Daniel Hilgert-Becker, Lina Hisleiter, Ulrich Hoppe, Daniel Kieslinger, Martin Kirchner, Michaela Korte, Sophie Krüger, Kristin Ley, Patricia Lista, Natalie Maurer, Tobias Moser, Nicole Münch, Sonja Ohligmacher, Marina Papenhoff, Alexa Pink, Gerrit-J. Prenger, Markus Rinke, Nadja Ruranski, Martin Schaarschmidt, Rolf Schmachtenberg, Annalea Schröder, Marisa Strobel, André Thorwarth, Athanasia Warnecke, Nora Weiss, Christian Wiggand, Wilhelm Wimmer, Roland Zeh

**Titelbild:** Prof. Ernst Lehnhardt mit CI-Trägerin Hanna Stuhr (heute Hermann), Foto: picture-alliance/dpa/Wolfgang Weihs

**FREIZEIT / HOBBIES**

Tanzen mit Schwerhörigkeit: „Musik verstehe ich besser als Sprachen“ 50

Segelschein mit Cochlea-Implantat: Hart am Wind 51

**SCHULE | STUDIUM | BERUF**

Arbeiten mit CI: Lina Hisleiter 52

Seminare für Berufstätige: Bessere Kommunikation und Konfliktbewältigung am Arbeitsplatz 54

Nicole Münch: „Mir fehlte unter den hörenden Lehrkräften ein Vorbild“ 56

DSB-Pflegelotsenfortbildung: Für eine bessere Kommunikation mit Hörgeschädigten 58

**RECHT | SOZIALES**

Inklusive Kinder- und Jugendhilfe: Vernetzte Hilfen für eine bedarfsgerechte Versorgung junger Menschen und Familien 60

EU-Behindertenausweis und verbesserter EU-Parkausweis sollen kommen 62

Krankenhausreform: Klinik-Atlas auf dem Weg 64

**SELBSTHILFE | VERBANDSLEBEN**

DCIG aktuell 65

Ich bin taub und höre dich! Aufruf zur Cochlea-Implantat-Woche der DCIG 66

Selbsthilfepreis der DCIG 2023 gekürt 68

Statement gegen Rechts: Verbände der Vielfalt 69

Wendo: Grenzen gegen Übergriffe 70

Austausch mit der Selbsthilfe: Die barrierefreien Angebote von ARD und NDR 71

Sommerfest des Bonner CI-Treffs 71

Grafschafter Cochlea-Implantierten Gruppe Nordhorn beim Tag der Selbsthilfe und Gesundheit 71

Im Porträt: Hallesches Hör- und ImplantCentrum 72

---

Förderer der Selbsthilfe 73

Basiswissen: Was ist ein CI? 42

Selbsthilfeadressen 74

Veranstaltungen 78

Literatur 80

Glossar 22

DCIG-Beitrittsformular und *Schnecke*-Bestellschein 82

Impressum 5

**IMPRESSUM**

FACHZEITSCHRIFT SCHNECKE  
Etabliert ab 1989 von Ernst Lehnhardt und Hanna Hermann

HERAUSGEBER  
Deutsche Cochlea Implantat Gesellschaft e. V.  
Präsident: Dr. Roland Zeh

CHEFREDAKTION  
Marisa Strobel  
Jörg-Syrilin-Str. 141, 89081 Ulm  
Tel. 0731 36080141  
marisa.strobel@redaktion-schnecke.de  
schnecke-online.de

REDAKTION  
Nadja Ruranski (Chefin vom Dienst)  
redaktion@redaktion-schnecke.de  
Tel. 0731 36080141  
Marisa Strobel, Nadja Ruranski, Daniela Rattunde und Markus Rinke (online)

ANZEIGEN  
Petra Kreßmann  
Tel. 0731 36080141  
petra.kressmann@redaktion-schnecke.de

CARTOON  
Rene Fugger, rene-fugger.de

MENTOR  
Prof. Dr. med. Timo Stöver

WISSENSCHAFTLICHER BEIRAT DCIG E. V. UND REDAKTION SCHNECKE  
Dr. Günther Beckstein  
Dr. Barbara Eßer-Leyding  
Dr. Nora Gaupp  
Prof. Dr. Ulrich Hase  
Hanna Hermann  
Prof. Dr. Ulrich Hoppe  
Prof. Dr. Thomas Kaul  
Göran Lehmann  
Prof. Dr. med. Anke Lesinski-Schiedat  
Prof. Dr. Dirk Mürbe  
Prof. Dr. med. Stefan Plontke  
Carsten Ruhe  
Jutta Schlögl

ABOVERWALTUNG UND ADMINISTRATION  
Petra Kreßmann, abo@redaktion-schnecke.de

LAYOUT UND DRUCK  
le ROUX Druckerei, 89155 Erbach, leroux.de

AUFLAGE 5.000

Alle Beiträge geben die Meinung des jeweiligen Autors wieder und nicht unbedingt die der Redaktion. Nachdruck nur mit Genehmigung der Redaktion.

HINWEISE FÜR AUTOREN  
Interessante Artikel sind willkommen. Über Druck oder Onlinestellung entscheidet die Redaktion. Alle Beiträge sollen allgemein verständlich sein.

Aus Platzgründen müssen Artikel angepasst oder gekürzt werden, oft erst in letzter Minute. Wir bitten um Verständnis!

Bei Veröffentlichung in anderen Zeitschriften und/oder Medien erbitten wir Ihre Mitteilung!

REDAKTIONSSCHLUSS  
31. Januar, 30. April, 31. Juli, 31. Oktober