

## »Schläft ein Lied in allen Dingen...«

Musikwahrnehmung und Spiellieder bei Schwerhörigkeit und Gehörlosigkeit

Bearbeitet von  
Ulrike Stelzhammer-Reichhardt, Shirley Salmon

1. Auflage 2008. Taschenbuch. 236 S. Paperback  
ISBN 978 3 89500 609 8  
Format (B x L): 17 x 24 cm  
Gewicht: 454 g

[Weitere Fachgebiete > Pädagogik, Schulbuch, Sozialarbeit > Besondere Pädagogik](#)

Zu [Leseprobe](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of increasing size. Below the main text, 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' is written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

**beck-shop.de**  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](http://beck-shop.de) ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

# Inhalt

Vorwort

9

Möglichkeiten der Musikwahrnehmung bei Gehörlosigkeit  
und hochgradiger Schwerhörigkeit – Studien zur Ultraschallwahrnehmung  
(Ulrike Stelzhammer-Reichardt) .....11

## 1. Einleitung.....11

- 1.1. Thema und Zielsetzung.....11
- 1.2. Forschungsstand und Quellen .....14
- 1.3. Aufbau der vorliegenden Arbeit .....17

## 2. Vom Hören und Nicht-Hören-Können .....19

- 2.1. Musikwahrnehmung und Hörverarbeitung bei normalem Hörvermögen ....19
  - 2.1.1. *Musikalische Parameter* .....19
  - 2.1.2. *Auf dem Weg durch das Ohr*.....22
  - 2.1.3. *Schaltstelle Cochlea* .....23
  - 2.1.4. *Über die Hörbahn zum Hörkortex* .....25
  - 2.1.5. *Repräsentation und Neuroplastizität – Psychoakustik* .....27
- 2.2. Musikwahrnehmung und Hörverarbeitung  
bei beeinträchtigtem Hörvermögen .....30
  - 2.2.1. *Formen der Hörbeeinträchtigung* .....30
  - 2.2.2. *Musik und Sprache im Hörfeld* .....34
  - 2.2.3. *Hilfen beim Hören* .....35
    - 2.2.3.1. *Musik und Cochlea-Implantat* .....37
    - 2.2.3.2. *Musik und Hörgeräte* .....39
  - 2.2.4. *Forschungsinteressen*.....40
- 2.3. Multisensorik .....41

## 3. Studien zur Ultraschallwahrnehmung .....47

- 3.1. Physikalische Grundlagen .....47
  - 3.1.1. *Allgemeine Schall- und Schwingungsphänomene* .....47
  - 3.1.2. *Ultraschall nahe dem Hörfeld* .....48
- 3.2. Entwicklung einer Fragestellung .....49
  - 3.2.1. *Allgemeine Forschungsgeschichte* .....49
  - 3.2.2. *Mechanismen der Ultraschall-Perzeption* .....50
  - 3.2.3. *Ultraschall als Hörhilfe und Tinnitusmasker* .....51
  - 3.2.4. *Ultraschall und Musikwahrnehmung – „Hypersonic Effekt“* .....52
  - 3.2.5. *Fragestellung und Planung des vorliegenden Forschungsprojektes* .....55

3.3. Material und Methoden .....	56
3.3.1. Probanden .....	56
3.3.2. Geräte und Räume .....	59
3.3.3. Versuchsverlauf .....	65
3.3.4. Auswertung .....	67
3.3.4.1. Auswertung der EEG-Daten .....	69
3.3.4.2. Auswertung der SMARD-Watch®-Daten .....	72
3.4. Ergebnisse .....	73
3.4.1. Ergebnisse der EEG-Auswertung .....	73
3.4.2. Ergebnisse der SMARD-Watch®-Auswertung .....	81
<b>4. Diskussion .....</b>	<b>82</b>
4.1. Interpretation der zentralen Ergebnisse .....	82
4.2. Bedeutung der Ergebnisse für die musikpädagogische Arbeit .....	86
4.2.1. Reflexion der Ergebnisse im besonderen musikpädagogischen Kontext .....	88
4.2.1.1. Exkurs: Musik und Sprache Hörschall und Ultraschall. Gemeinsamkeiten und trennende Aspekte .....	91
4.2.2. Reflexion der Ergebnisse im allgemeinen musikpädagogischen Kontext .....	91
<b>5. Zusammenfassung .....</b>	<b>95</b>
Die Bedeutung von Spielliedern für Kinder mit Hörbeeinträchtigung (Shirley Salmon) .....	97
<b>1. Einleitung .....</b>	<b>97</b>
<b>2. Das Spiellied .....</b>	<b>98</b>
<b>3. Vorüberlegungen zur Arbeit mit hörbeeinträchtigten Kindern .....</b>	<b>104</b>
3.1. Menschenbild .....	104
3.2. Wahrnehmung .....	109
3.3. Hörbeeinträchtigung aus psychosozialer Sicht .....	115
3.4. Identitätsbildung .....	118
3.5. Kommunikation .....	121
<b>4. Musik und Bewegung für Kinder mit Hörbeeinträchtigung .....</b>	<b>127</b>
4.1. Der Ansatz des Orff-Schulwerks .....	127
4.2. Die Ansätze der rhythmisch-musikalischen Erziehung .....	131
4.3. Der Ansatz von Clive und Carol Robbins .....	137
4.4. Der Ansatz von Claus Bang .....	140
4.5. Der Ansatz von Veronica Sherborne .....	142
4.6. Der Ansatz von Naomi Benari .....	145

<b>5. Der multisensorische Ansatz nach Shirley Salmon .....</b>	<b>146</b>
5.1. Didaktische Überlegungen .....	152
5.1.1. Ziele .....	152
5.1.2. Inhalte .....	154
5.1.2.1. Materialien .....	156
5.1.2.2. Bewegung und Tanz .....	156
5.1.2.3. Stimme/Sprache .....	158
5.1.2.4. Instrumentalspiel .....	159
5.1.3. Unterrichtsplanung .....	161
5.1.4. Methodische Überlegungen .....	165
<b>6. Das Spiellied – praktische Beispiele .....</b>	<b>170</b>
6.1. Das Hallo-Lied .....	170
6.2. Die Trommel geht herum .....	172
6.3. Pash Pash .....	175
6.4. Wir fahren mit der Eisenbahn .....	177
6.5. Das Uhu-Lied .....	180
6.6. Imse Wimse Spinne .....	183
6.7. Kanu-Kanon .....	186
6.8. Du bist mein Spiegel .....	189
6.9. Mein Freund .....	192
6.10. Der Schuster .....	195
<b>7. Gedanken und Überlegungen zum Schluss .....</b>	<b>198</b>
Literaturverzeichnis .....	201
Ulrike Stelzhammer-Reichardt .....	201
Shirley Salmon .....	
Anhang: Interview mit Evelyn Glennie .....	223

#### Anmerkung:

Aus Gründen der Verständlichkeit und zugunsten des Leseflusses wird in der vorliegenden Arbeit im Allgemeinen die männlich-neutrale Form grammatischer Konstruktion verwendet. Bezieht sich eine Aussage explizit auf ein Geschlecht, wird dies entsprechend angegeben.