

Übertragungsanlagen von Phonak:

Roger ON und **Roger Select** lassen sich an den Fernseher über den „**optischen**“ **Ausgang** oder **Cinchstecker** verbinden. Die Übertragungsanlagen sind mit den Empfänger gekoppelt, somit bekommt man den Ton des Fernsehen **direkt „auf das Ohr“**



Untertitel:

In der Zwischenzeit stehen bei vielen **Fernsehsendungen** sowie **Nachrichtensendungen** und auch **Filmen** Untertitel zur Verfügung.

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an die Beratungsstellen des Landesverbandes.

[http://](http://www.hoergeschaedigte-bw.de)  **www.hoergeschaedigte-bw.de**



Technische Hilfsmittel zum Verbesserten Verstehen beim:

Fernsehen



Zusatztechnik für den Fernseher gibt es viele, daher gibt es nicht **DIE** Lösung - Jeder hörbehinderte Mensch muss sein/ ihr Hilfsmittel zum besseren Verstehen für einen gemütlichen Fernsehabend finden.

Wichtig zu wissen ist, dass sich **bei den neuen Flachbildfernseher der Lautsprecher hinten am Gerät befindet**. In den meisten Fällen steht oder hängt der Fernseher an der Wand. Für alle nachvollziehbar, dass man die Lautstärke hochdrehen muss, kommt dann noch eine Schwerhörigkeit hinzu, wird die Lautstärke – zum Leidwesen der Angehörigen noch stärker aufgedreht. Die Betroffenen verstehen trotzdem nichts und der Haussegen hängt schief.



Spezielle Programme im Hörgerät:

Bei vielen Hörgeräten kann der Akustiker speziell ein Programm für den Fernseher programmieren. Dies funktioniert allerdings hauptsächlich nur **bei Sendungen gut, wo ausschließlich gesprochen wird** wie zum Beispiel Nachrichtensendungen. Sobald Musik dazukommt, überlagern sich die Klänge und man hört meist nur einen „Brei“ von Klängen.

Bluetooth, TV Adapter und TV Streamer:



Streaming per Bluetooth ist qualitativ die bessere Lösung. Viele Hörgeräte Hersteller bieten TV Streamer an. Diese ermöglichen eine **direkte Übertragung vom Ton auf die Hörgeräte**. TV Streamer besitzen keine Hilfsmittelnummer und müssen daher selbst finanziert werden.

Soundbar oder andere externe Lautsprecher:

Die schnellste und oft einfachste Lösung sind sogenannte **Soundbars oder externe Lautsprecher**, welche an den Fernseher angeschlossen werden. Die Schallquelle richtet sich nach vorne und nicht wie bei den integrierten Lautsprechern des TV-Apparates nach hinten.

Funkkopfhörer:

Auf dem Markt gibt es verschiedene Funkkopfhörer speziell für Menschen mit einer Hörbehinderung. Viele Modelle sind die sogenannten **Kinnbügelhörer**, bei denen man die Lautstärke **bis zu 120 dB** hochdrehen kann. Man kann aber auch einfach günstige **Over-Ear Funkkopfhörer** nutzen (die Kopfhörer mit Mickey Maus Hörer). Viele Modelle sind so groß, dass die Hörgeräte umschlossen werden.



TV-Hörverstärker (z.B. von Bellman Maxi Pro):

Der **Bellman Maxi Pro** ist vielseitig einsetzbar. Einmal als **Hörverstärker für die Menschen, die kein Hörgerät tragen können oder wollen. Oder er kann sich über Bluetooth an das Mobiltelefon verbinden**. Die Telefonate werden an den Maxi Pro übertragen und verstärkt. Der dazugehörige TV Streamer kann an den Fernseher angeschlossen werden und wird per Bluetooth mit dem Maxi Pro verbunden.

