



Over waarom muziek niet meer mooi klinkt met hoortoestellen en wat kun je hieraan doen?

**Door Wouter de Wolf en Ed de Geus, audiciens
HOORKRANT – Tops en tops december 2019**

Rubriek

Vraag het aan de audiciens

Vraag van Patricia aan audicien Wouter de Wolf

Ik ben een muzikliefhebber maar sinds ik hoortoestellen draag klinkt muziek niet meer zo mooi. Hoe komt dat en wat kan een audicien hierin betekenen?

Antwoord van audicien Wouter de Wolf

Hoortoestellen bewerken het geluid. Het in de microfoons opgevangen geluid wordt versterkt en bewerkt. Alles bedoeld om:

- zo goed mogelijk spraak te kunnen verstaan
- zo mogelijk, beter te kunnen verstaan in rumoerige omgeving.
- Meer comfort te hebben in lawaaige situaties

Ook kunnen hoortoestellen geruis onderdrukken. (Windruis, wasemkap, auto, stofzuiger enz).

Daarnaast kunnen hoortoestellen richting-gevoelig ingesteld staan, of hier zelfs automatisch naar overschakelen in rumoerige omstandigheden. Hoortoestellen kunnen feedback (het fluiten van de hoortoestellen) onderdrukken. En een ander veel voorkomende functie is dat hoortoestellen de hogere tonen naar een lager frequentie gebied kan kopiëren of comprimeren.

Al deze geluidsbewerkingen zijn voor de detectie (hoorbaarheid) van geluid, de spraakverstaanbaarheid en het comfort vaak prettige regelingen.

Behalve voor het luisteren naar muziek!

Juist met muziek wil je dat het geluid van de muziek wel luider wordt, maar niet veranderd. Dit is weer de detectie, het moet immers hoorbaar worden, maar al de bovengenoemde geluidsbewerkingen zijn bij muziek niet gewenst. Want al deze bewerkingen zijn immers ook een soort van vervorming.

Dus wat adviseert de audicien?

Alle hoortoestelfeatures zoveel mogelijk uitzetten bij het luisteren van muziek. Om deze reden wordt muziek in hoortoestellen meestal beluisterd in een speciale muziekstand. Dit is een extra programma op het hoortoestel waarbij alle bovengenoemde opties uitstaan. De muziekstand kan ook een wat andere versterkingscurve hebben, meer afgestemd op de persoonlijke voorkeur van de gebruiker. Alleen dan kan muziek zo natuurlijk mogelijk door de hoortoestellen worden doorgegeven. Juist omdat al de opties uitstaan is een goede hoortoestelaanpassing, met domes of oorstukjes die passen bij het gehoorverlies, wel noodzakelijk. Immers, het hoortoestel mag niet ineens gaan fluiten op de muziekstand.

Streamen van muziek

Naast muziek beluisteren via luidsprekers kan men tegenwoordig ook vaak muziek rechtstreeks naar de hoortoestellen streamen. Dit komt de kwaliteit ook behoorlijk ten goede. Immers het muziekstreamingsprogramma zal het ook zo naturel mogelijk doorgeven zonder allerlei bewerkingen. Vaak wel wat extra bas, maar hier kan de audicien wel weer in helpen als je dat anders wil. Het oorstukje of de dome heeft ook een grote invloed op de weergave van muziek. Zowel via de microfoons van de hoortoestellen als via de streaming. Hier is maatwerk voor nodig. Soms meer open, maar soms meer gesloten. Allemaal afhankelijk van de grote van het gehoorverlies. De audicien moet u hiermee kunnen helpen en adviseren.

*Aanvulling van Hoorcoach Marja de Kinderen

In dit verband wil ik het specialisme van de audiciens van Second Opinion noemen. Ze geven niet alleen adviezen, maar kunnen de instellingen van je hoortoestellen voor muziek ook direct wijzigen. Het bijzondere is dat zij bij het her-instellen van je hoortoestellen muziek laten horen. Je kunt dan beoordelen hoe je dit vindt klinken en of het geluid natuurlijk en prettig klinkt. Ook is het mogelijk om je eigen instrument mee te nemen om op klank te beoordelen. Lees meer hierover op de website van Second Opinion Hoortoestellen.

Second Opinion Hoortoestellen

Second Opinion Hoortoestellen is onafhankelijk. Je kan er hoortoestellen uitproberen en zij optimaliseren bestaande hoortoestellen. Zij hebben het uitproberen van hoortoestellen losgekoppeld van de aankoop van hoortoestellen. Uitproberen gaat merkonafhankelijk, het aankopen van het hoortoestel gaat via je eigen audicien. Kijk voor meer informatie op <https://secondopinionhoortoestellen.nl/>