



## Team Bericht 8 november

Vandaag is het tijd voor een serieus wetenschappelijk verhaal. Het is bekend dat meerdere Gastronauten graag in de Drecht roeien. Het is daar heerlijk stil, je hoort de vogels en het zachtjes klotsen van de golfjes op de boeg. Alleen het tikken van de riemen maakt lawaai. De Drechtse Schoone doet dit beschaafd en de Frank en Vrij laat horen

dat hij er is, tik tak tik tak. Sommige mensen worden lyrisch van deze tik tak, vooral als de zes tikken en de zes takken als één klinken, met de slagroeier als dirigent. Overigens ooit een dirigent gezien die met zijn rug naar het orkest staat?

In de maat roeien is wel belangrijk. Ik zag laatst een filmpje over een kerkboot in Zweden, Deze heeft dezelfde functie als de kerkpaden bij ons. Deze boot voer met 12 riemen en de slagroeier had rode bladen i.p.v, alle anderen blauwe. Op deze wijze konden de roeiers goed zien op welk blad ze moesten letten. Ik stel me voor dat Marleen ook een paar rode bladen krijgt. Ten slotte willen we prachtig roeien als Gastronauten.

Om wat gevoel te krijgen voor geluid moet u even luisteren naar fragment 5 en 6 van deze onderstaande sites: (ctrl klik)

<https://www.muzykweb.nl/Link/LBX0067/Ultraschall-supersonic-sounds?TrackID=LBX0067-0005>

<https://www.muzykweb.nl/Link/LBX0067/Ultraschall-supersonic-sounds?TrackID=LBX0067-0006>

Nu even de theorie, geluid meet men in Decibels (Db)

gehoorschade	90	Db
Snelweg (10 m)	80-90	Db
Auto (10m)	60-80	Db
TV (1m)	60	Db
Gesprek	40-60	Db
Stille kamer	20-30	Db
Bladgeritsel	10	Db

Hiernaast een overzichtje hoe dat bij diverse acties uitpakt.

Ik denk dat de Drechtse Schoone een geluid heeft van 50 Db en de Frank en Vrij van 60 Db. Echt meten is natuurlijk beter dan schatten.

Over geluid gesproken, wisten jullie dat de Watergeuzen, bij de inname van den Briel, de riemen en dollen met lappen hebben omwonden om niet hoorbaar te zijn voor de Spanjaarden. Idee voor ons?

Nou maken wij ons druk of we de vogels in de Drecht niet verstoren.

Maar wist u dat de vogels zelf ook veel geluid maken?

De zanglijster is met 100 Db de Nederlandse recordhouder, maar het winterkoninkje mag er met 92 Db ook zijn. Alles dan op 1 m afstand gemeten.

De nachtegaal zou daar tussen zitten, maar deze is helaas niet gemeten.

De wereld recordhouder is de "witte klokvogel" uit het Amazonegebied. Deze vogel weet maar liefst 125 Db te produceren. Dat is nog iets harder dan een discotheek.

Ik wil maar zeggen, uit dit onderzoek komt naar voren dat we gerust in de Drecht kunnen roeien.

Onze "tik tak" kan zelfs niet wedijveren met het geluid dat de vogels zelf maken.

Mocht het onverhoopt toch niet lukken met de juiste "tik tak". Dan kunnen we altijd overgaan op "tik tok" dat kan tenminste thuis achter de PC.

Mede daarom beveel ik de bovenstaande geluiden aan om ze te draaien bij het haardvuur. Samen met het voorgaande moet dit zeker leiden tot een "Real row experience".

Ik wens jullie een fijne zondag,

Henk van de Hoef