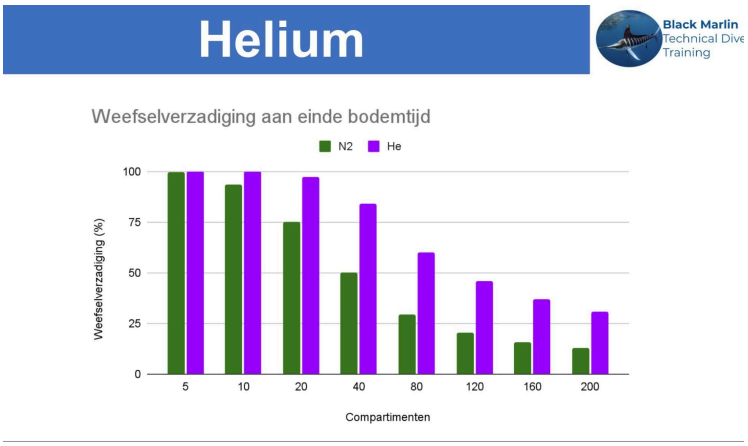
Masterclass decompressie theorie

Duik je in de winter minder?
Wil je toch graag met je hobby bezig zijn?
Altijd al meer willen weten van decompressie theorie?

Dan is de Masterclass Decompressie theorie misschien wat voor jou en je buddy!
Het programma bestaat uit 4 modules.
Het is mogelijk om alleen de modules 1 en 2 te volgen, of alle vier de modules.
Elke module duurt een halve dag (3 ½ uur). Dus 14 uur lang alle achtergronden te weten komen over deco!



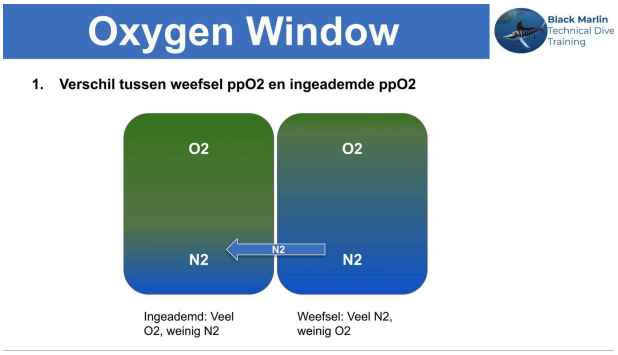
Voor wie:
Alle modules zijn te volgen door iedereen die interesse in het onderwerp heeft, of zijn kennis wil opfrissen, ongeacht brevettering. Van Open Water Diver en 1* tot instructeur en technisch duiker.

Kosten:
Modules 1 en 2: € 55,- per persoon
Modules 1 t/m 4: € 99,50,- per persoon
Een hapje en drankje zijn inbegrepen.

Masterclass op je vereniging of duikschool:
Wil je een eigen masterclass op je vereniging of duikschool laten verzorgen? Dat kan! Neem contact op voor de mogelijkheden.
Het is mogelijk om één module per avond te laten verzorgen, of twee modules per dag, dus twee hele dagen in totaal. Maximale groepsgrootte: ongeveer 12 deelnemers.
Groepsprijs: € 949,- incl BTW + € 0,45 reiskosten per km

Onderwerpen:
Onderwerpen module 1:

- Geschiedenis van de decompressie wetenschap
- Belangrijke wetenschappers die hebben bijgedragen aan de decompressie theorie
- Fysica: de natuurwetten die invloed hebben op decompressie (Wet van Dalton, Wet van Henry, etc.)
- Exponentiële opname en afgifte
- Gassen, partiële drukken
- Diffusie en perfusie



Onderwerpen module 2:

- Saturatie en supersaturatie
- M-waarden
- Deco modellen: o.a. Bühlmann, RGBM, VPM-B: welk model gebruikt mijn duikcomputer eigenlijk, en wat betekent dat?
- Decompressie ziekte: **Waarom** toedienen van O2 nuttig is, recompressie tabellen
- Decompressie ziekte: soorten en symptomen

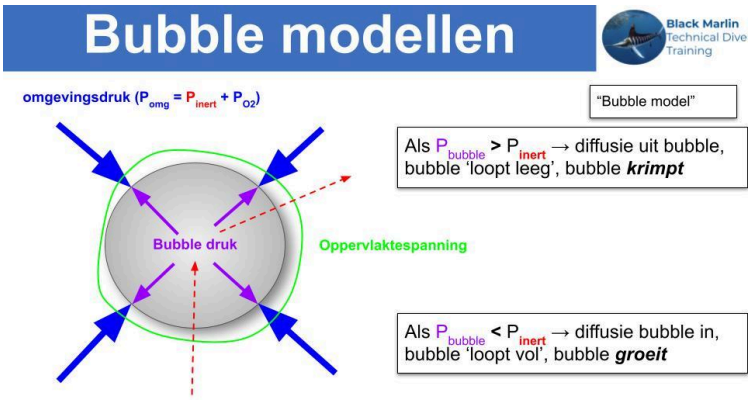
In modules 3 en 4 gaan we echt de 'diepte' in en we bespreken o.a. decompressieduiken en mengselgassen. Deelname hieraan is geschikt voor <u>alle</u> brevetteringen.

Onderwerpen module 3:

- Gasdichtheid
- Bellen en belmechanica
- Deco met mengselgassen en het maken van gaswissels
- Deco duiken plannen en berekenen
- Isobaric Counter Diffusion

Onderwerpen module 4:

- Deco strategieën
- Noodsituaties: Missed deco, lost deco
- In water recompressie (IWR): voor en nadelen
- Factoren van invloed op decompressie



Black Marlin
Technical Dive
Training

Contact:
Het programma wordt verzorgd door TDI Tech instructeur Bas Poelmann
Bel/WhatsApp 06-52588730
bas@blackmarlintraining.nl