

TAUCHBOOT nautilus

Tauchboot: 6,12 m lang

mit 12 Bullaugen, Schaltpult und Monitor

Konzeption und Planung: Renée Lavalette, Ulrich Rathert

Ausführung: Eine Düsseldorfer Schreinerei in Zusammenarbeit mit dem hauseigenen Team

Konstruktion: Holzkonstruktion MDF, Alu-Dibond

ca. 500 Hutmuttern und Flachrundschrauben wurden verarbeitet

Inneneinrichtung: Diverse Schalttafeln, Manometer , Echolot, Sonar Sound

Modelle und Abgüsse von Tiefseefischen, spezielle Kaltkathoden Lampen UV, blau und violett, Sicherheitsgeländer (Reling)

Name: *nautilus*. Unser Tauchboot hat seinen Namen in Reminiszenz an das alte Logo des Hauses.

DIE LEITIDEE

Dunkelheit, Stille, geheimnisvolle Weite – Die Raumin szenierung spiegelt die Besonderheit der Tiefsee wieder -.

Mit Betreten des Tauchbootes begibt sich der Besucher in eine faszinierende Unterwasserwelt. Schauvitri nen hinter der Reling zeigen Tiefseefische. Diverse Videoclips über Schwarze Raucher, Hydrothermalquellen, Tiere der Tiefsee und Kaltwasserkorallen, bereitgestellt von GEOMAR und MARUM bilden eine Hintergrundinformation zur Tiefsee.

Im Dämmerlicht des Tauchbootes *nautilus* können Besucher Modelle von bizarren Tiefseefischen genauer betrachten. Darunter der VIPERFISCH, ein Beutegreifer der Tiefsee mit hochentwickelten Augen, den nahezu auf Magen und Maul reduzierte

PELIKANAAL und den TIEFSEEANGLER mit seinen hellen Leuchtorganen an den Fortsätzen, die als Köder dienen. Die Exponate stammen aus der Präparationswerkstatt des Aquazoo Löbbecke Museums.

Als Vorlage für die Herstellung der Modelle dienten Originalexponate u.a. der Humboldt-Universität Berlin, Museum für Naturkunde. Mit Hilfe verschiedener Arbeitsmaterialien wie Plastilin, Ton, Silikon, Kunstharz, Gips wurden die Objekte angefertigt und anschließend koloriert, wobei für die Leuchtorgane spezielle unter UV-Licht fluoreszierende Farben verwendet wurden.

TAUCHBOOT TIEFSEEFISCHE

(10 ARTEN, 36 EXPONATE)

DRACHENFISCH

Trigonolampa miriceps

LATERNENFISCH

Diaphus mollis

RAUNASEN-SEERATTE

Trachyrincus scabrus

SCHNEPFENAAL

Nemichthys scolopaceus

VIPERFISCH

Chauliodus sloani

SILBERBEIL

Argyropelecus olfersii

PELIKANAAL

Eurypharynx pelecanoides

BUCKLIGER ANGLERFISCH

Melanocetus johnsonii

TIEFSEEDRACHENFISCH

Idiacanthus atlanticus

LATERNENFISCH

Ceratoscopelus maderensis