

Japanisches Schnellboot PT-15

Das Schnellboot PT-15 ist ein naturähnlicher Nachbau eines japanischen Torpedo-Schnellbootes im Maßstab 1:40. Die Torpedo-Schnellboote des Typs PT-15 wurden von den japanischen Marineselbstverteidigungstreitkräften 1975 in Dienst gestellt und dienten bis 1993 der Patrouille im Pazifik. Die Schnellboote hatten eine Länge von 35 m und 1,4 m Tiefgang, der Rumpf bestand aus Aluminium. Angetrieben wurden die Schnellboote von 3



Das Modell ist fahrbereit und wartet auf seine Probefahrt.

Foto: Günter Bäumer

wobei 2 Dieselmotoren die beiden äußeren und 2 Gasturbinen den mittleren Propeller mit einer Gesamtleistung von 11.000 PS antrieben, die dem Boot eine Spitzengeschwindigkeit von über 40 kn (ca. 70 km/h) verliehen.

Die Bewaffnung bestand aus 4 Torpedorohren für Torpedos von 53 cm und 2 Bofors-Maschinen-Kanonen Kaliber 40 mm. Insgesamt wurden 39 Schnellboote gebaut.

Das Modell von Robbe im Maßstab 1:40 hat eine Länge von 875 mm, eine Breite von 230 mm und 35 mm Tiefgang. Das Modell hat als Antrieb 1 Elektromotor, der dem Modell eine Geschwindigkeit von ca. 8 – 10 km/h verleihen soll. Der Rumpf besteht aus ABS, die Aufbauten bestehen aus ABS und Sperrholz.

Das halbfertige Modell wurde dem Kladower Forum von unserem ehemaligen Mitstreiter Udo Kies geschenkt und von Dieter Woitschek im Zeitraum von August 2014 bis Frühjahr 2016 komplett zerlegt, neu aufgebaut, lackiert und mit einer vorhandenen Fernsteuerung von Graupner

Typ Varioprop FM 6014, 40 MHz, mit 14 Kanälen versehen.

Folgende elektrische Ausrüstung wurde verbaut:

- 1 Antriebsmotor Graupner Multispeed 7022 mit Getriebe 3:1
- 1 Fahrakku 6 V 3,2 Ah
- 1 Fahrtenregler Schroff + Ritzer Telenaut 6 V, 20/40 A
- 1 Empfänger Graupner C17, 40 MHz
- 1 Ruderservo
- 2 Mikroservos mit Getriebe für die Geschütze
- 3 Schaltbausteine für die Beleuchtung

Folgende Fernsteuerungsfunktionen sind vorgesehen:

- Antriebsmotor vor-zurück
- Ruder rechts-links
- Geschütze drehen
- Positionslampen, Topplicht ein-aus
- Erkennungslampe ein-aus
- Scheinwerfer ein-aus

Günter Bäumer



Privatpraxis für Therapie & Training

Roman Mukherjea

- Krankengymnastik
- Manuelle Therapie
- Sportphysiotherapie
- Triggerpunkt-Therapie
- Lymphdrainage
- Massage / Fango
- Elektro- / Ultraschalltherapie
- Eis- / Wärmetherapie
- Kinesio-Taping
- Galileo-Vibrationstraining
- Gerätegestützte Krankengymnastik
- Medizinisches Rückentraining
- Sportartspezifisches Reha-Training
- Personal Training
- Rückenschule
- Sturzprophylaxe
- Osteoporose-Prävention
- Arthrosebehandlung

flexible Termine nach Vereinbarung für Selbstzahler und Privatversicherte

Alt-Kladow 17 • 14089 Berlin • Tel. (030) 24 53 33 37 • www.prophysio-kladow.de



Kiosk und Reisebüro



B. Schoßwald

Kultureller Treffpunkt in Kladow

E. Özay

Eichelmatenweg 1, 14089 Kladow, 030-36433048 oder sunshine-travel-kladow@t-online.de

Bei uns scheint immer die Sonne

Bildeinrahmung nach Maß

Für Grafiken, Aquarelle, Kunstdrucke, Ölgemälde
bieten wir Holz- und Alu-Rahmen mit Passepartout und UV-Schutzglas

Glaserei Alfred Gerstmann

Kramnitzter Weg 6, 14089 Berlin-Kladow; Tel.: 030 / 365 10 93

Öffnungszeiten: Di. - Fr. 8.30 - 13.00 und 15.00 - 18.00 Uhr

Seit über 80 Jahren in Kladow Glaserei Gerstmann.