

INSTITUT FÜR DEN WISSENSCHAFTLICHEN FILM · GÖTTINGEN

ENCYCLOPAEDIA CINEMATOGRAPHICA

Editor: G. WOLF

E 33/1955

Phoca vitulina (L.)
Schwimmen und Tauchen

GÖTTINGEN 1956

Der Film ist als Dokument für die Verwendung in
Forschung und Hochschulunterricht bestimmt
Länge der Kopie (16-mm-Stummfilm, schwarz-weiß): 23 m
Vorfuhrdauer: 2 Min. -- Vorfuhrgeschwindigkeit: 24 B/s

Die Herstellung des Films erfolgte im Jahre 1955 durch
das Institut für den Wissenschaftlichen Film, Göttingen
(Direktor: Dr.-Ing. G. WOLF)
Bearbeitung: Dr. P. LEYHAUSEN
Aufnahme: G. BAUCH
Aufnahmecort: Tierpark Duisburg

Phoca vitulina (L.)

Schwimmen und Tauchen

Der Film zeigt die Schwimmbewegungen eines Seehundes unter Wasser und beim Hängen an der Wasseroberfläche. Das schnelle, geradlinige Dahinschwimmen konnte infolge der geringen Abmessungen des zur Verfügung stehenden Aquariums (4 × 4 × 2 m) nicht erfaßt werden, ebenso waren Aufnahmen mit Normalfrequenz nicht möglich, da eine zu kurze Aufnahmedauer die Folge gewesen wäre. Trotz dieser Mängel gibt der Film einen guten Einblick in die Besonderheiten der Schwimmbewegungen der Phociden im Gegensatz zu denen der Otariiden.

Technische Aufnahmedaten

N = Negativfilm, U = Umkehrfilm, sw = schwarz-weiß,
f = farbig, B/s = Bilder je Sekunde

Aufnahme Nr.	Aufnahme-jahr	Aufnahme-material	Aufnahme-geschwindigkeit	Objektiv-brennweite
1—5	1952	N (35 mm), sw	72 B/s	50 mm
6	1952	N (35 mm), sw	72 B/s	105 mm

Die Angaben der Aufnahmegeschwindigkeit stellen Durchschnittswerte dar und können im Einzelfall geringfügig nach oben oder unten abweichen.