

INSTITUT FÜR DEN WISSENSCHAFTLICHEN FILM · GÖTTINGEN

ENCYCLOPAEDIA CINEMATOGRAPHICA

Editor: G. WOLF

E 86/1955

Elephas maximus (L.)

Schritt II

GÖTTINGEN 1956

Der Film ist als Dokument für die Verwendung in
Forschung und Hochschulunterricht bestimmt
Länge der Kopie (16-mm-Stummfilm, schwarz-weiß): 42 m
Vorführdauer: 4 Min. --- Vorführgeschwindigkeit: 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: K. PHILIPP u. Dr. P. LEYHAUSEN
Aufnahmeort: Tierpark München-Hellabrunn

Elephas maximus (L.)

Schritt II

Der Film zeigt die Schreitbewegungen des indischen Elefanten. Das Abrollen und Federn der Fußpolster wird in Nahaufnahmen von verschiedenen Seiten sowohl für die Vorder- wie Hinterfüße gezeigt. Die Aufnahmen erfolgten parallel in normaler Frequenz und etwa dreifacher Zeitdehnung.

Es handelt sich bei den aufgenommenen Tieren um verschiedene erwachsene Weibchen.

Der Aufnahmeabstand betrug zwischen 20 und 70 m. Die Tiere bewegten sich spontan, sie wurden weder geführt noch sonst ausdrücklich zu irgendwelchen Bewegungen veranlaßt.

Technische Aufnahmedaten

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

Aufnahme Nr.	Aufnahmejahr	Aufnahmematerial	Aufnahmegeschwindigkeit	Objektivbrennweite
1—6	1954	N (35 mm), sw	24 B/s	300 mm
7—11	1954	N (35 mm), sw	72 B/s	300 mm

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