

INSTITUT FÜR DEN WISSENSCHAFTLICHEN FILM · GÖTTINGEN

ENCYCLOPAEDIA CINEMATOGRAFICA

Editor: G. WOLF

E 60/1955

Elephas maximus (L.)

Trab

GÖTTINGEN 1956

Der Film ist als Dokument für die Verwendung in
Forschung und Hochschulunterricht bestimmt
Länge der Kopie (16-mm-Stummfilm, schwarz-weiß): 20 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: K. PHILIPP, Dr. P. LEYHAUSEN u. H. STELMANN
Aufnahmeort: Tierpark München-Hellabrunn

Elephas maximus (L.)

Trab

Der Film zeigt den Trab des indischen Elefanten an einer Kuh und einem Bullen in normaler Geschwindigkeit und dreifacher Zeitdehnung. Der Trab des indischen Elefanten wirkt schwerfälliger als der des afrikanischen (vgl. E 9) und sieht auf den ersten Blick eher wie ein beschleunigter Schritt aus. Die Trabnatur des Bewegungsablaufs erkennt man aber deutlich, wenn man auf die Hinterbeine achtet; diese sind besonders bei einigen Schritten der Aufnahmen 3' und 6 für Sekundenbruchteile gleichzeitig vom Boden abgehoben.

Es handelt sich um erwachsene Tiere, die durch Zuruf und Vorzeigen eines Leckerbissens zu beschleunigter Gangart veranlaßt wurden.

Technische Aufnahmedaten

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

Aufnahme Nr.	Aufnahmejahr	Aufnahmematerial	Aufnahmegeschwindigkeit	Objektivbrennweite
1—3	1954	N (35 mm), sw	24 B/s	300 mm
4—6	1954	N (35 mm), sw	72 B/s	300 mm
7	1952	N (35 mm), sw	72 B/s	200 mm

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