

ENCYCLOPAEDIA CINEMATOGRAPHICA

Editor: G. WOLF

E 29

Felis catus (L.)

Transport der Jungen durch die Mutterkatze

Aufnahmeort: Institut für den Wissenschaftlichen
Film Göttingen

Herstellung und wissen-
schaftliche Leitung: Dr. P. LEYHAUSEN

Aufnahme: Dr. P. LEYHAUSEN, K. PHILIPP

Länge der Kopie (16-mm-Stummfilm, schwarz-weiß): 46 m

Vorfühdauer: 4 $\frac{1}{2}$ Min. — Vorführgeschwindigkeit: 24 B/s

Inhalt

Der Film zeigt den Transport etwa 14 Tage alter Jungen durch die Mutterkatze. In den ersten beiden Aufnahmen ist der Transport geschlossen dargestellt. Dann zeigt eine Reihe von Aufnahmen, daß die Katze beim Aufstehen gesetzmäßig auf den Schrei des außerhalb des Nestes befindlichen Jungen reagiert: bei jedem Schrei des Jungen gibt es der Katze einen Ruck, und in mehreren solchen Anläufen steht sie schließlich erst auf und holt das Junge. Anschließend wird in Nahaufnahmen das Aufnehmen des Jungen gezeigt. Die Katze faßt vorsichtig, deutlich gehemmt, zu und sucht lange, bis sie den richtigen

Griff gefunden hat, erst dann nimmt sie das Junge auf und trägt es davon. Beim Transport des Jungen wird dessen Tragstarre sichtbar, wobei Schwanz und Hinterbeine angezogen sind. Die letzte Aufnahme schließlich zeigt das Putzen der Jungen, das sich an jeden solchen Transport unmittelbar anschließt. Der ganze Vorgang wurde eingehend experimentell untersucht.

Literatur

LEYHAUSEN, P., Verhaltensstudien an Katzen. Paul Parey-Verlag, Berlin. (Im Druck.)

Technische Aufnahmedaten

N = Negativfilm, U = Umkehrfilm, sw = Schwarzweiß-Film,
f = Farbfilm, B/s = Bilder je Sekunde

| Aufnahme Nr. | Aufnahme-jahr | Aufnahme-material | Aufnahme-geschwindigkeit | Objektiv-brennweite |
|--------------|---------------|-------------------|--------------------------|---------------------|
| 1 | 1953 | N (16 mm), sw | 24 B/s | 25 mm |
| 2 | 1953 | N (16 mm), sw | 24 B/s | 16 mm |
| 3—7 | 1953 | N (16 mm), sw | 24 B/s | 25 mm |
| 8 | 1953 | N (16 mm), sw | 24 B/s | 145 mm |
| 9 | 1953 | N (16 mm), sw | 24 B/s | 145 mm |
| 10 | 1953 | N (16 mm), sw | 64 B/s | 145 mm |
| 11 u. 12 | 1953 | N (16 mm), sw | 64 B/s | 25 mm |
| 13 | 1953 | N (16 mm), sw | 64 B/s | 25 mm |
| 14 u. 15 | 1953 | N (16 mm), sw | 64 B/s | 145 mm |

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