

INSTITUT FÜR DEN WISSENSCHAFTLICHEN FILM · GÖTTINGEN

ENCYCLOPAEDIA CINEMATOGRAFICA

Editor: G. WOLF

---

*E 54/1955*

**Choloepus didactylus (L.)**

**Klettern**

GÖTTINGEN 1956

Der Film ist als Dokument für die Verwendung in  
Forschung und Hochschulunterricht bestimmt  
Länge der Kopie (16-mm-Stummfilm, schwarz-weiß): 53 m  
Vorführdauer: 5 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  
Aufnahmeort: Zoologischer Garten Frankfurt a.M.

# Choloepus didactylus (L.)

## Klettern

Der Film zeigt die Kletterbewegungen des Zweizehen-Faultieres. Das Tier bewegt sich zunächst ein kurzes Stück über den Boden und erklettert dann einen Baum. Man sieht nacheinander die Technik des Umfassens eines dicken Stammes bis hinauf zu immer dünneren Ästen. Nahaufnahmen zeigen den Klammermechanismus der Krallen.

Das Tier wurde auf einer freien Rasenfläche ausgesetzt, in deren Mitte der Kletterbaum eingegraben war. Es eilte spontan auf den Baum zu und erkletterte ihn.

### Technische Aufnahme-daten

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 u. 2       | 1954          | N (35 mm), sw     | 24 B/s                   | 105 mm              |
| 3            | 1954          | N (35 mm), sw     | 24 B/s                   | 125 mm              |
| 4—6          | 1954          | N (35 mm), sw     | 24 B/s                   | 150 mm              |
| 7            | 1954          | N (35 mm), sw     | 24 B/s                   | 75 mm               |
| 8—10         | 1954          | N (35 mm), sw     | 24 B/s                   | 105 mm              |

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