

# **Bericht 1978**

## **der Schweizerischen Vogelwarte Sempach**

zuhanden der «Gemeinschaft der Freunde der Schweizerischen Vogelwarte»

### **Vogelzug**

von Dr. Bruno Bruderer

Zeichnungen: Pirmin Lenherr

Photos: BLICK (S. 8), J. Hess (S. 9), Klopfenstein (1x S. 12), C. Perret (3X S. 12, S. 14), E. Sutter (S. 13), Titelbild: Ch. Perret.

**Sie finden in diesem Heft Angaben zu folgenden Themen:**

- Methoden der Vogelzugforschung (S. 2)**
- Ziele der Vogelzugforschung und Beiträge der Vogelwarte dazu (S. 3)**
- Ankunftszeiten von Zugvögeln (S. 4, 5)**
- Unterschiedliches Zugverhalten (S. 6, 7)**
- Schwalbenkatastrophe und Bergfinkeninvasion (S. 8,9)**
- Zugziele / Rastplätze in der Schweiz (S. 10)**
- Tagzieher / Nachtzieher (S. 11)**
- Forschungsstationen in den Alpen (S. 12)**
- Zugforschung mit Ueberwachungsradar (S. 13)**
- Zugforschung mit Zielfolgeradar (S. 14)**
- Einige Ergebnisse der Radar-Zugforschung (S. 15)**
- Orientierung und Zugphysiologie (S. 16)**