Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Gesellschaft Baselland**

Band (Jahr): **36 (1990)**

PDF erstellt am: **18.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Das Auge und die Sehweise des Mauerseglers *Apus apus*

Von Roland Brückner

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung 168

2 Das lebende Auge von aussen 170

3 Der bildbereitende Apparat 173
3.1 Hornhaut, Linse, Pupille 173
3.2 Akkommodation 174

4 Der Augenhintergrund 175
4.1 Ophthalmoskopisch 175
4.1.1 Fächer (Pecten) 175
4.1.2 Netzhaut 176
4.2 Histologisch 177

5 Öffnungswinkel, Gesichtsfeld, Fixierpunkt 179

6 Einfangen von Luftplankton 183

7 Stereopsis? 185

8 Die unterschiedlichen Funktionen der temporalen Netzhautperipherie und der Netzhautmitte 187
8.1 Die temporale Netzhautperipherie 187
8.2 Die Netzhautmitte 188
8.3 Die Konkurrenz der «Schaltungen» 191
8.3.1 Im Stillstand 191
8.3.2 Während der Sakkade und in der Fortbewegung 192

9 Die Sonderstellung des Mauerseglers 193

10 Literaturverzeichnis 195