

Das Buch für Alle

□ □ □

Illustrierte Familienzeitung

Chronik der Gegenwart

Fünfundvierzigster Jahrgang

□ □ □

1910

□ □ □



Union Deutsche Verlagsgesellschaft in Stuttgart

Wie läßt sich das Alter der Fische bestimmen? — Bei den schuppenlosen Fischen hat dies seine Schwierigkeiten, da ihnen jedes Kennzeichen für zurückgelegte Lebensjahre fehlt. Man ist hier nur auf Schlußfolgerungen aus der Größe, Färbung und Festigkeit des Grätengerüsts angewiesen, die sichere Angaben aber niemals liefern können. Anders bei den mit einem Schuppenpanzer versehenen Fischen. Mit einem guten Vergrößerungsglase kann man bei diesen mit größter Sicherheit das Alter feststellen. Man braucht nur eine Schuppe quer durchzuschneiden. Jede besteht aus Plättchen, die übereinander liegen. Alle Jahre legt sich ein solches Plättchen neu auf, wie der Baum jährlich einen neuen Ring im Holze ansetzt. So viele Plättchen die durchschnittene Schuppe eines Fisches erkennen läßt, so viele Jahre ist er alt. W. R.