

SCHWEIZER JUGEND FORSCHT
LA SCIENCE APPELLE LES JEUNES
SCIENZA E GIOVENTU
SCIENZA E GIUVNETETGNA

“
**Mir wurde klar:
Ich bin zum
Naturwissenschaftler
geboren.**



Otto Sieber

Die Köcherfliege *Neuronia ruficrus*
und ihre Larve

1968

Die Köcherfliege *Neuronia ruficrus* ist ein Naturwunder. Sie baut sich einen schönen geometrischen Köcher, für den sie Pflanzenteile auf die richtige Form zerbeisst. Während zweier Jahre habe ich das Leben dieses Tieres intensiv beobachtet, vom Ei über die Larve bis zur ausgewachsenen Fliege.

Damals prämierte *Schweizer Jugend forscht* zum ersten Mal Arbeiten von Jugendlichen in meinem Alter, was ein grosses Medienecho auslöste. Das machte mir Lust, mit meinen Köcherfliegen-Beobachtungen auch am Wettbewerb teilzunehmen.

Als Preis durfte ich mit 19 Jahren zum ersten Mal in die USA fliegen, um die *International Science Fair* in Detroit zu besuchen. Das war für mich ein prägendes Erlebnis. Bis dahin wollte ich nämlich Pfarrer werden. Der Kontakt mit den Wissenschaftlern aus aller Welt gab meinem Leben eine Wende. Mir wurde mehr und mehr klar: Ich bin zum Naturwissenschaftler geboren. “

Otto Sieber studierte Biologie und Psychologie an der Universität Bern. Er spezialisierte sich auf die Verhaltensforschung von Tieren und dokorierte zu diesem Thema.

Nach einigen Jahren als wissenschaftlicher Mitarbeiter in Bern und in den Vereinigten Staaten verliess Otto Sieber die Forschung und wandte sich praktischen Aufgaben zu. Seit dreizehn Jahren setzt er sich als Zentralsekretär von Pro Natura für den Schutz Natur, Landschaft und Umwelt.