

---

Naturforschende Gesellschaft in Basel

---

Kurt M. Füglistner, Martin Hicklin, Pascal Mäser (Hg.)

---

**natura obscura**  
**200 Naturforschende –**  
**200 Naturphänomene –**  
**200 Jahre Naturforschende**  
**Gesellschaft in Basel**

---

2017. 244 Seiten, ca. 115 Abbildungen in Farbe.

Gebunden.

sFr. 40.- / € (D) 40.-

ISBN 978-3-7965-3686-1

---



# Schwabe

Schwabe Verlag  
Steinentorstrasse 13  
CH-4010 Basel  
Tel. +41 (0)61 278 95 65  
Fax +41 (0)61 278 95 66  
verlag@schwabe.ch  
www.schwabeverlag.ch

## 200 Blicklichter auf die Natur

Die unermessliche Vielfalt und die Hintergründe von Naturerscheinungen aufzuzeigen und zu vermitteln, ist seit 200 Jahren Mission und Herzensaufgabe der Naturforschenden Gesellschaft in Basel. Zu ihrem 200-jährigen Bestehen im Herbst 2017 berichten 200 Naturforschende mit Bezug zu Basel über ein Naturphänomen ihrer Wahl. Ausgewählte namhafte Wissenschaftler, Naturbegeisterte in Beruf und Hobby sowie Forschende in vielen Spezialgebieten und diverser Herkunft erzählen ihre jeweils eigene Geschichte und werfen einen erhellenden Blick auf manchen dunkel gebliebenen Vorgang. *Natura obscura* wird so zum Kaleidoskop, in dem immer wieder neue Bilder der Natur entstehen. Dies ganz im Sinne der Naturforschenden Gesellschaft in Basel: die breite Öffentlichkeit für die Wissenschaft und insbesondere die Naturforschung zu begeistern und den Appetit auf dieses Wissen kräftig zu mehren und – zu stillen.

Der Rest ist Sehen: Ganzseitige Abbildungen des bekannten und vielfach ausgezeichneten Basler «Micronauten» Martin Oeggerli sowie spektakuläre Nasa-Bilder aus den Weiten des Weltalls bieten einzigartige Einblicke in den Mikro- und den Makrokosmos.

### Die Herausgeber

*Kurt M. Füglistner*, ehem. Biologielehrer am Gymnasium Bäumlhof in Basel.

*Martin Hicklin*, Wissenschaftsjournalist, der seit 1965 für Basler Zeitungen arbeitet.

*Pascal Mäser*, Professor für Parasitologie und Protozoologie an der Universität Basel und Mitarbeiter am Swiss TPH.

### Aus dem Inhalt

---

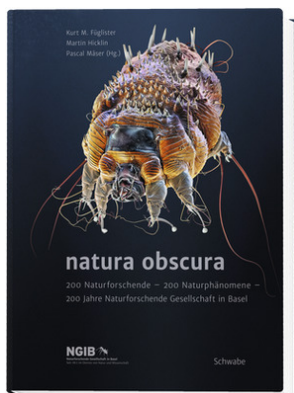
- Benzin aus Algen – Utopie oder bald Realität?
- Wie sieht ein Atom aus?
- Ein Basler Dinosaurier?
- Virtuose Parasiten
- Die Faszination «Ramsch-DNA»
- Feenkrebse im temporären See
- Leben auf Granit
- Molekulare Prothesen
- Selbstbezug in der Natur
- Gene in Bewegung
- Unwahrscheinlich wahrscheinlich
- Warum ist es nachts dunkel?
- Zaubrerhafte Illusionen



Bestellung (per Post, Fax oder Mail)

**Schwabe**

Schwabe Verlag  
Steinentorstrasse 13  
CH-4010 Basel  
Tel. +41 (0)61 278 95 65  
Fax +41 (0)61 278 95 66  
verlag@schwabe.ch  
www.schwabeverlag.ch



\_\_\_\_\_ Expl. **natura obscura**

2017. 244 Seiten, ca. 115 Abbildungen in Farbe. Gebunden.

sFr. 40.- / € (D) 40.-

ISBN 978-3-7965-3686-1

zuzüglich Porto- und Versandkosten

Name \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_

Institution \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_ PLZ/Ort \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

Schweiz:

**Schwabe AG**  
**Buchauslieferung**  
Farnsburgerstrasse 8  
Postfach 832  
CH-4132 Muttenz  
Fax +41 (0)61 467 85 76  
auslieferung@schwabe.ch

Deutschland, Österreich und übrige Länder:

**Stuttgarter Verlagskontor SVK GmbH**  
Rotebühlstrasse 77  
Postfach 10 60 16  
DE-70049 Stuttgart  
Fax +49 (0)711 6672-1974  
svk@svk.de



Schwabe – Verlag für Geistes- und Kulturwissenschaften