

## Forschung

Wiedergeburt aus dem Meer

**Recycling von Plastikabfällen**

Innovation: 3D-Druck in der Medizin

**Vor der Operation wird das Herz gedruckt**

Heldenmythos unter der Lupe

**Die dunklen Seiten des General Sutter**

Coronakrise

**Herausfordernde Zeiten für Michael Harr**

Interview Seite 38



## Liebe Leserin, lieber Leser



seit Wochen bilden wir uns alle intensiv in Virologie und Epidemiologie fort. Engagiert diskutieren wir mit unseren Nächsten, dem Arbeitskollegen und der Nachbarin,

wie das Virus übertragen wird, ob uns eine zweite Welle droht und was es braucht, damit der Reproduktionsfaktor unter dem Wert 1 bleibt. So viel Forschung und Wissenschaft, wie in diesem Frühling, war selten in unserem Alltag und in den Medien.

Eigentlich ist das Mass an Artikeln über Wissenschaftsthemen also randvoll. Reportagen über Wanderungen oder das ultimative Kartoffelrezept wären jetzt angesagt. Und trotzdem bringt das Akzent Magazin den Schwerpunkt «Basel forscht», weil wir spannende Geschichten abseits von Corona gefunden haben. Lesenswert ist etwa der Artikel von Manuela Zeller über die junge Basler Firma Tide Ocean. Die Gründer haben gemeinsam mit der Hochschule für Technik Rapperswil (HSR) ein neues Verfahren entwickelt: Sie verwandeln Plastikabfall, der im Meer treibt und die Umwelt bedroht, in neues Plastikgranulat.

Wichtige Fortschritte gibt es dank Wissenschaftlerinnen und Forschern aus der Region auch in der Medizin: Die einen produzieren mit dem 3D-Drucker Plastikherzen oder Kunststoffhände, die anderen züchten aus Nasenknorpel neue Gelenkknorpel am Knie – die Hoffnung für Arthrose-Geplagte. Und wer wissen will, was die Archäologie oder die Forschung über den Feldhasen mit dem Klimawandel zu tun hat, wird ebenfalls fündig.

Gute Studien wünscht

Christine Valentin, Redaktionsleiterin

# Inhalt

## SCHWERPUNKT

- 4 Wiedergeburt aus dem Plastikstrudel  
**Basler Plastik aus dem Meer**
- 8 Junge Firmen mit Marktpotenzial  
**Spiegel der Innovationsfähigkeit**
- 10 Stadtentwickler Lukas Ott  
**Basels Zukunft**
- 12 Smart City Lab  
**Auf dem Wolf die Zukunft testen**
- 15 Revolutionäre Verfahren  
**Das Herz aus dem 3D-Drucker**
- 17 Zukunftsmusik für Arthrosepatienten  
**Von der Nase ins Knie**
- 21 Gespräch mit Archäologin Undine Stabrey  
**«Mich interessiert das Verhältnis zwischen Mensch und Ding»**
- 25 Farnsburg:  
**Kulturhistorisches Denkmal**
- 26 Heldenmythos unter der Lupe  
**Die dunklen Seiten des General Sutter**
- 31 Portrait Stéphanie Schai-Braun  
**Forschungsgebiet Feldhase**
- 34 Baseldytsch  
**Vom Pioniergaischt im Glaibasel**



4 Plastik aus dem Meer

2 KURZ & BÜNDIG

33 IHRE SEITE

36 KULTUR-TIPPS

3 Impressum

## PRO SENECTUTE BEIDER BASEL

- 38 Aktuell  
Interview mit Michael Harr  
Herausfordernde Zeiten für Pro Senectute beider Basel
- 42 Bildung und Kultur
- 48 Digitale Medien
- 52 Sport und Bewegung
- 56 Beratung und Unterstützung
- 57 Für den Notfall vorsorgen
- 58 Entlastung zu Hause

Titelfoto: Claude Giger



General Sutter, Gemälde von Franz Buchser



31 Der Feldhase