Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin**

Band (Jahr): **32 [i.e. 31] (2019)**

Heft 123: **Vorsicht giftig! : Wie wir mit den Chemikalien auf der Welt umgehen**

PDF erstellt am: **06.06.2024**

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

Inhalt

24

AdobeStock/Korn V.

Toxic World

Fred Merz | Lundi13

Wissen und Politik

10

Leben mit der Chemie

Bestimmt der gesetzliche Grenzwert die Gefährlichkeit von Giften? Oder doch die Dosis? Von synthetischen Stoffen, ihrem Nutzen und dem Argwohn gegen sie.

10
So schön, so toxisch
Was giftig ist, hat oft eine ganz eigene Ästhetik: Quecksilber, Asbest und Co. in Szene gesetzt.

12
Künstliche Substanzen unter der Lupe
Hunderte Studien untersuchen synthetische Moleküle. Warum die Toxizität oft dennoch nicht genau bestimmt werden kann.

14
Effizient gegen die Chemikalienschwemme
Wie es drei Forschungsgruppen mit der schieren Zahl an synthetischen Stoffen in der Umwelt aufnehmen.

17
Die unendliche Geschichte des Glyphosats
Studie wider Studie, Staaten wider NGOs – der lange Weg von Glyphosat durch den Dschungel an Teilwissen.

21
Analyse diffuser Ängste
Ein Spezialist in Konsumverhalten erklärt, warum wir manche harmlose Dinge fürchten, manche gefährliche aber nicht.

24
Hauptsache Kommunikation
Warum Preise für öffentlichkeitswirksame Forschungsprojekte wichtig sind.

25
Zuerst die Arbeit, dann die Forschung
Fünf Forschende erzählen von ihrem Quereinstieg in die Wissenschaft.

29
Knatsch um Open Access
Warum rund um die «Zeitschrift für Kunstgeschichte» ein Rechtsstreit schwelt.

30
«Das System bei uns ist träge»
Ständerat Ruedi Noser wünscht sich mehr Konkurrenz zwischen den Hochschulen.

32

Valérie Chételat

Kultur und Gesellschaft

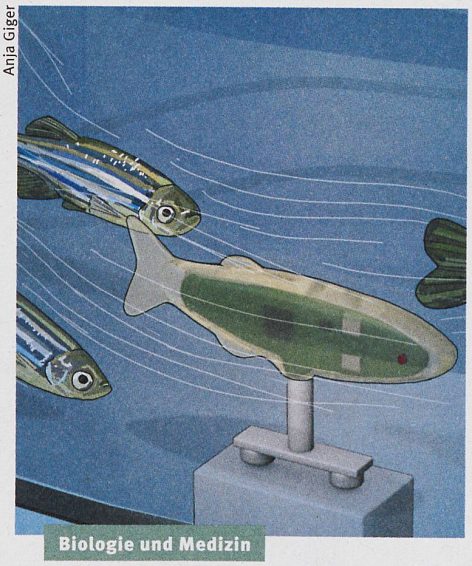
38

Jungfraubahnen

Umwelt und Technik

44

Anja Giger



Biologie und Medizin

32
Bloggerin der ersten Stunde
Wie Mediensoziologin Eszter Hargittai vor lauter Heimweh früh ins Internet fand.

34
Der Pilot ist eine Frau
Auf welche Art bewusste und unbewusste Vorurteile das Handeln bestimmen.

36
Sie sind jung und wissen, was sie tun
Was eine Genfer Forscherin über die Schweizer Klimabewegung sagt.

37
Prognosen blasen den Finanzmarkt auf
Für wen sich Minderheiten engagieren
Populisten stehen auf direkte Demokratie

38
Hoch über dem Berner Oberland
Wie Atmosphärenwissenschaftler auf dem Jungfraujoch schädliche Gase detektieren.

40
Vieles noch im Dunkeln
Die unbelegte Theorie zur dunklen Materie hat neue Konkurrenz bekommen.

42
Wasserversorgung digital
Wie das digitale Zeitalter in das System von Trink- und Abwasser dringt.

43
Gesundheitswächter am Finger
Solarzellen an Hausfassaden kühlen auch
Digitale Mango geht mit auf Transport

44
Roboter undercover
Wie clevere Maschinen ins Tierreich geschleust werden.

46
Zu früh geboren, zu wenig Luft
Frühchen ringen oft um Atem - wie die unreife Lunge unterstützt werden kann.

47
Monokulturen auf dem Prüfstand
Warum Sonnenblumen neben Hafer und Tomaten mit Hirse schneller wachsen.

48
Frühes Impfen wirkt weniger
Autoimmunkranke sind oft depressiv
Mehr Parasiten, mehr Phytoplankton

Im Bild
6
Grafikdesign anno dazumal: Alles gegen den eigenen Strich

kontrovers
8
Soll die gesellschaftliche Wirkung von Ethnologie und Co. gemessen werden?

Wie funktionierts?
49
Schneller das richtige Antibiotikum gegen Resistenzen finden

Die Artikel geben nicht unbedingt die Meinung der beiden Herausgeber wieder.