

WÄHLEN SIE GUT

034 491 12 01



Führerwagen
Hohlweg 46, 3507 Eggwil
www.fuhrerwagen-berlin.ch

Zimmermann
Martin Fuhler

034 511 20 25

Immobilien - Immobilien
wymobilien.ch



Woich de Haus verchouft? Igitou aus eff!

Info@wymobilien.ch
www.wymobilien.ch

Markus Wigen
3422 Hiltisweg, 3551 Langnau

034 402 24 44

Für Brillen und Kontaktlinsen
HLAAG OPTIK

Allestrasse 5
3550 Langnau



www.hlaag-optik.ch

Walter Hergig AG
3543 Emmenmatt
Tel. 034 402 28 29

Hertig Holzbau

Beste Qualität in Holz
Erfahrungsbau - Massnahmen



Walter Hergig AG
Info: 079 479 10 10

079 622 47 17

Finsan AG
3550 Langnau
= Sanitär = Heizung
= Bad-erweiterungen

034 496 81 06

034 496 74 55

Fax



Frank, Felix, Martin, Fabian
Zimmerei, Tischlerei, Klempnerei

079 429 27 08



www.torrado-utz.ch

034 402 70 77

Edith Puchter
Stickerherstellung

Auch im Online-Shop
www.stickerwelt.ch

031 511 03 45

ALTERNATIVE II. HANDGEGEBEN



www.kunstgalerie.ch

033 453 26 04

UELI DER SCHREINER

• Schreiner • Klempner
• Fenster • Innenausbau

E-KÜCHEN CUISINES

Halmegg
3516 Halmeggswald

034 402 82 22

Langnau

031 712 11 11

Grossschönen

Bestückungsbüro
Markus Stiglmayr
3550 Langnau i.E.
3550 Grossschönen
Mobil 079 271 98 11

034 496 84 89

Fritz Frieden
Coverschneiderei 2
3423 Zollikofen



Hammer-
Nähmaschinen
Reparaturen aller Marken

ramseierholzbau

Ramseier Holzbau AG
Pöschelstrasse 1 | 3550 Langnau
www.ramseierholz.ch | 034 402 15 01




Vorgeschmack auf «richtigen» Pumptrack

Sumiswald: Eine Interessensgemeinschaft hat sich zusammen mit der Organisation Sportland Sumiswald zum Ziel gesetzt, Mitte 2021 beim Forum einen fixen Pumptrack zu eröffnen. Um Interessierte «gluschtig» zu machen, haben die Initianten eine mobile Anlage organisiert. Sie kann bis am 8. Oktober genutzt werden. Am Freitag stand der U23-Vize-Schweizermeisterin im Cross Country, Noëlle Buri aus Oberburg (Bild), die Ehre zu, die provisorische Muster-Anlage zu eröffnen und zu testen. «Ich freue mich, ab nächstem Jahr in Sumiswald trainieren zu dürfen», sagte Noëlle Buri an der Einweihung.

Pedro Neuenschwander

NACHRICHTEN

Hitze setzte Pflanzen zu

Wie Wälder, Äcker und Wiesen im extremen Sommer 2018 auf die Ausnahmesituation reagierten, haben Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der Eidgenössischen Technischen Hochschule (ETH) untersucht. Sie haben dazu Messungen von fünf Standorten zwischen 400 und 2000 Meter über Meer ausgewertet. Die Ergebnisse zeigen, dass die Hitze und Trockenheit im Jahr 2018 insbesondere den tieferliegenden Ökosystemen zusetzte. Besonders interessant: «An fast allen Standorten stieg gleichzeitig auch die Atmung der Pflanzen und Bodenorganismen an. So nahmen diese Systeme nicht nur mehr CO₂ aus der Atmosphäre auf, sondern setzten gleichzeitig auch mehr CO₂ frei und können so kaum einen Beitrag zur Eindämmung des Klimawandels leisten», haben die ETH-Forscher ermittelt.

Wie zufrieden sind Sie?

Statistik Luzern «Lustat» hat die neuste Auswertung zu den Sozialindikatoren publiziert: «Aktuell verläuft die Entwicklung bei 24 der insgesamt 63 Indikatoren in die gewünschte Richtung – bei 16 ist ein unerwünschter Verlauf zu beobachten.»

Negativ bewertet werde derzeit im Bereich Arbeit die Zunahme der Erwerbslosigkeit. Gleichzeitig sei die Angst vor einem Arbeitsplatzverlust gestiegen. «Im Bereich Sicherheit zeigt sich ein positives Bild, denn fast alle Indikatoren entwickeln sich wie erwünscht», teilt Lustat mit. «Das subjektive Sicherheitsempfinden ist gestiegen, die Verkehrssicherheit hat sich verbessert und sowohl die Gewaltdelikte als auch die Jugendkriminalität sind rückläufig.» Positiv wird auch der Bereich Gesundheit beurteilt: Verfrühte Todesfälle würden seltener, der Anteil Hochbetagter in stationärer Pflege nehme ab, und immer mehr Luzernerinnen und Luzerner seien körperlich aktiv.

Bei den Indikatoren zu den sozialen Netzen ist die Entwicklung hingegen unterschiedlich, so haben Einsamkeitsgefühle in der Bevölkerung zugenommen, während die Suizidrater gesunken ist.

Milch war unverträglich

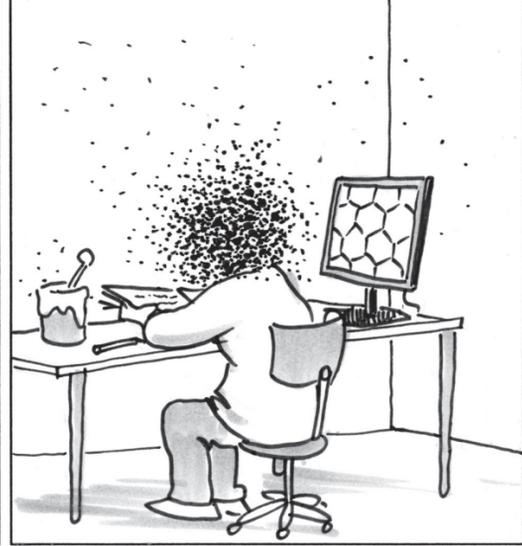
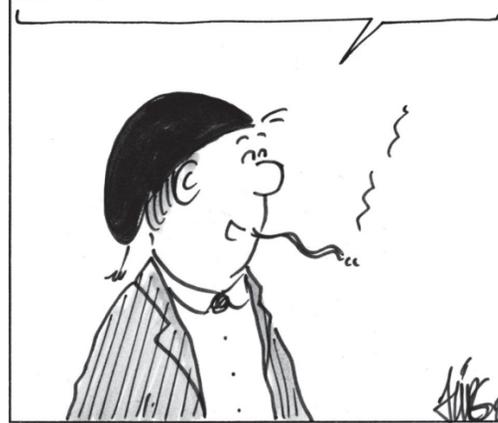
Erbgutanalysen zeigen, dass die meisten Menschen in Mitteleuropa während der Bronzezeit Milchprodukte nicht geniessen konnten. Dies hat ein internationales Forschungsteam mit Beteiligung der Universität Freiburg herausgefunden. «Die Erbgutanalysen stellten eine Absenz der für die Spaltung des Milchzuckers (Laktose) zuständigen Genvariation fest – und zwar bei den meisten Menschen in Mitteleuropa während der Bronzezeit.» Bei der Bronzezeit handelt es sich um den Zeitraum 2200 bis 800 vor Christus.

Die Analysen wurden mit Erbgut in Knochen von Menschen durchgeführt, die vor rund 3300 Jahren an einer Schlacht gefallen waren. Das Forschungsteam kam zum Schluss, dass nur jede achte untersuchte Person die Erbversion besass, die eine Laktosespaltung ermöglicht.

Weshalb heute, also nach etwa 120 Menschengenerationen, rund 80 Prozent der Schweizer Bevölkerung Milch verträgt, ist noch nicht ganz geklärt. Es gibt Vermutungen, dass Milchtrinkende in Nahrungsmangel-Zeiten besser überleben und sich besser behaupten konnten, schreibt das Forschungsteam weiter.

BRISSAGO

SIE LERNT FÜR DAS EIDGENÖSSISCHE IMKERDIPLOM.



Jürg Kühni

Für den Abschluss als eidgenössisch diplomierte Imkerin muss man seine Bienen bestens kennen (Seite 11).

WÄHLEN SIE GUT

031 791 10 86

RIMO DRUCK

Druckerei
Planen Sie einen Anruf?
Kundenhotline 7-0000
031 791 10 86
Druckerei

Info@rimodruck.ch
www.rimodruck.ch

034 402 11 50

bauflex

Langnau i.E.

Tag und Nacht - Kleinfuss
Hiltbergweg 9 bis 16 Pflanz

www.bauflex.ch

034 422 01 17

Reigold

031 771 09 90

Heiligen

ZAUGG STORENBAU

Im Spezialbereich
Zäunungsbau

www.zauggstorenbau.ch

034 402 43 33

Oliver Wessendling



www.wessendling.ch

034 496 79 17

Zoo/Fachhandel
RENTSCH

Bergschachenweg 28
3426 Zollikofen

034 496 78 17

079 633 86 06

www.hilf.ch

Heinz Riegen

Schweizerische
und
Weltweit
3425 Emmen
Wir versorgen
Ihre Lieblinge

3550 Langnau i.E. 034 402 20 12

star
08
Kochen



Marco
Wöhrich

Schweizer EFZ
CNC-Maschinen

Böden Badertscher

Teppiche, Parkett, Linoleum, Kork

Thomas Badertscher
Innenarchitektur

Langgasse 24, 3426 Zollikofen
Telefon 034 402 20 24, Mobil 079 544 61 62

034 402 38 28

W

034 491 11 69

Stöckli
Bäckerei - Café



www.stoekli-eggwil.ch

FABRICE LA FARINA

IT services à la carte.

Managernetzwerke
IT-Infrastruktur-Lösungen
aus einer Hand.

Beratung, Planung, Beschaffung,
Installation, Support und Wartung
Ihrer IT-Umgebung.

FABRICE LA FARINA GmbH
Zulferstrasse 18, 3426 Zollikofen
034 402 82 20 www.lafarina.ch

Wührich
Rohrreinigung

- Im und ums Haus
Bad / WC / Küchenabfälle
Kondition
Sicherheitsgeräten / Dachwasser

3435 Ramsei
Tel. 079 215 91 42

**IHRE TRAUMKÜCHE ALS
GROSSHÖCHSTSTETTEN...**



staber
SCHREINEREI KÜCHEN AG

KÜCHEN | FENSTER | TÜR | INNENAUSBAU