

# Inhalt

## 2 DAS TÄGLICH BROT

Zwölf Tatsachen übers Essen, die Sie noch nicht wussten

## 8 DIE ERFINDER DES FAST FOOD

*Manfred Kriener* • Heinrich Nestlé, Justus von Liebig, Julius Maggi und Carl Heinrich Knorr legten den Grundstein für die Industrialisierung der Lebensmittelherstellung

## 12 TOMATEN AUS DER SAHARA

*Pierre Daum* • Algerien nutzt riesige Wasservorkommen unter dem Wüstensand für den Aufbau einer neuen landwirtschaftlichen Industrie

## 16 DER ROTE EINHEITSBREI

*Jean-Baptiste Malet* • Tomatenmark ist das am weitesten verbreitete Industrieprodukt der Welt

## 18 DIE WUNDERBOHNE

*Dirk Asendorpf* • Ohne Sojaimporte wäre die deutsche Massentierhaltung nicht möglich. Die kurze Geschichte vom Aufstieg einer Hülsenfrucht

## 22 SOJA? NEIN DANKE

*Stefano Liberti* • Im Norden Mosambiks war das größte Agrobusinessprojekt Afrikas geplant. Dann begannen sich die Bauern zu wehren

## 24 BRISANTE FELDER

*Zhang Zhulin* • China streitet über die grüne Gentechnik

## 28 KUHTEN TAG

*Bernd Müllender* • Hofläden boomen, urige bäuerliche Verkaufsräume werden zu Sehnsuchtsorten

## 30 AGRARWENDE SELBER MACHEN

Die Bewegung für eine andere Landwirtschaft hat unzählige Projekte auf den Weg gebracht. Wir stellen einige Initiativen vor

## 34 GRÜN HINTER DEN OHREN

*Christiane Grefe* • Kürbis, Kohl und Kopfsalat kennen Kinder nur aus dem Supermarkt. Einige Schulen wollen das ändern

## 38 VÖLKER IN NOT

*Raúl Guillén* • Biene sucht Blüte und findet Ackergifte und EU-Einheitswiesen

## 42 DIE HEILIGE KUH IST EIN POLITISCHES TIER

*Naiké Desquesnes* • Indiens Hindunationalisten missbrauchen das Schlachtverbot für ihre antimuslimische Propaganda

## 44 DAS VEGETARISCHE DIKTAT

*Jitendra Choubey* • Indiens Ernährungspolitik steckt voller Widersprüche

## 48 SHAILAS ERNTE

*Jack Fereday* • Indiens Bäuerinnen kämpfen für mehr Selbstbestimmung und eine nachhaltige Landwirtschaft

## 50 HÜHNER, WOLLT IHR EWIG LEGEN?

*Manfred Kriener* • Die Geschichte der Geflügelzucht – von den ersten Dschungelhühnern bis zur Turbohenne in der Legebatterie

## 54 FISCHRÄUBER

*Kyle G. Brown* • Die dramatische Jagd auf illegale Fabrikschiffe vor den Küsten Afrikas

## 58 LACHSE UND IHRE LÄUSE

*Manfred Kriener* • Der beliebteste Speisefisch der Deutschen ist von Parasiten befallen, und er wird zum Veganer umerzogen

## **62 WIR TIERE**

*Hilal Sezgin* • Kein Fleisch zu essen ist vor allem eine Frage der Gerechtigkeit

## **64 KUNSTFLEISCH FÜR ALLE**

*Jörn Kabisch* • Ab 2021 soll das Schnitzel aus der Petrischale auf unseren Tellern liegen

## **68 »ICH WEHRE MICH GEGEN DIE VORSTELLUNG: JE MEHR MENSCHEN, DESTO SCHLIMMER«**

*Interview mit Benny Härlin* • Der Berliner Büroleiter der Zukunftsstiftung Landwirtschaft über Bevölkerungswachstum und die Zukunft der Welternährung

## **74 HUNGER ALS KRIEGSWAFFE**

*Alex de Waal* • Die Katastrophen in Nigeria und Somalia, im Jemen und im Südsudan sind politisch gemacht. Das Aushungern hat eine lange militärstrategische Geschichte

## **88 OTTO MORALVERBRAUCHER**

*Ursula Hudson* • Wir sollen durch verantwortungsvolles Einkaufen Ernährung und Landwirtschaft auf Kurs bringen. Kann das funktionieren?

## **92 DER FLUCH DER AVOCADO**

*Kristina Simons* • Exotische Lebensmittel werden als »Superfood« verkauft – mit erheblichen Nebenwirkungen in den Erzeugerländern

## **96 SCHMECKT DOCH, ODER?**

*Kristina Vaillant* • Essen liefert nicht nur Energie. Über die sozialen Dimensionen des Geschmacks

## **100 DAS FLÜSTERN DES REISKORNS**

*Dieter Fahrian* • Die Paella ist das bekannteste spanische Gericht. Valencia ist ihre Heimat, das Fischerdorf El Palmar ihr Geburtsort

## **78 SÜSSE MASTKUR**

*Manfred Kriener* • Neue Erklärungsmodelle für Übergewicht und Fettleibigkeit konzentrieren sich auf den Botenstoff Insulin

## **80 FREISPRUCH FÜRS FETT**

*Ulrike Gonder* • Butter, Sahne und Schmalz sind gesünder als gedacht

## **82 WO DIE MILCH RIKSCHA FÄHRT**

*Birgit Albrecht und Valentin Thurn* • In den reichen Ländern werden Nahrungsmittel verschwendet, in den armen Ländern gefährden Parasiten und schlechte Infrastrukturen die Ernte

## **86 MAGGI STATT SOUMABALA**

*Frédéric Le Marcis und Hélène Colineau* • In Afrika verändern sich Ernährung und Lebensstile. Diabetes und andere Krankheiten des Nordens suchen den Kontinent heim

## **102 VORSICHT – SÜSS UND FETTIG!**

*Tim Dorlach* • Chile ist weltweit Vorreiter bei der Kennzeichnung ungesunder Lebensmittel

## **104 DIE WELTGRÖSSTE BOKISTE**

*Valentin Thurn, Gundula Oertel und Christine Pohl* • In Südkorea setzt das Projekt »Hansalim« Maßstäbe für die Solidarische Landwirtschaft

## **108 BOLOGNAS NEUE FEINKOSTWELT**

*Jean-Baptiste Malet* • Ein Rundgang durch den weltgrößten kulinarischen Erlebnispark

## **113 PPSHHH**

*Alice Socal* • Comic