

ernährung heute 2_2019

Zeitalter Plastik

fokus

Sammeln, trennen, recyceln!

Autorin: Marlies Gruber, Seite: 04-06

- ARA: Umfrage: Breite Zustimmung zur Kreislaufwirtschaft. ARA Bilanz 2018: Getrennte Verpackungssammlung auf Rekordniveau. Presseinformation 5. Juni 2019.
- ARA: Global Recycling Day: Kreislaufwirtschaft als Gebot der Stunde. Presseinformation 18.3.2019. <https://www.ara.at/service/aktuelles/news/detail/global-recycling-day-kreislaufwirtschaft-als-gebot-der-stunde/> (Zugriff: 7.6.2019).
- Global 2000: Vorstellung des Plastikatlas: Auswirkungen und Auswege aus der Plastikkrise. Umfrage belegt: Mehr Verbote und Regulierungen von Plastik gewünscht. OTS0071, 6.6.2019. https://www.ots.at/presseaussendung/OTS_20190606_OT0071/vorstellung-des-plastikatlas-auswirkungen-und-auswege-aus-der-plastikkrise-anhang (Zugriff: 7.6.2019).
- Global 2000/Heinrich-Böll-Stiftung, Berlin: Plastikatlas 2019. 1. Auflage, Juni 2019.
- Knausz W: Herausforderung Kreislaufwirtschaft. Beiträge zu Umsetzung und Zielerreichung. Vortrag, Wien, 13.6.2019.
- Trescher T, Schmoigl L, Kettler L: In die Tonne, aus dem Sinn: Warum so wenig Plastikmüll recyclet wird. <https://www.addendum.org/plastik/plastikmuell-recycling/> 18.2.2019 (Zugriff: 7.6.2019).
- Trescher T, Schmoigl L, Kettler L: Plastik: besser als sein Ruf. <https://www.addendum.org/plastik/besser-als-sein-ruf/> 18.2.2019 (Zugriff: 7.6.2019)

fokus

EU-weit geregelt: Einwegkunststoff

Autor: Thomas Fischer, Seite: 09-11

- Europäische Kommission (EU): Verordnung 2019/37 zur Änderung und Berichtigung der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen (2019).

fokus

Ökobilanz von Getränkeverpackungen: Fakten und Mythen

Autor: Roland Fehring, Seite: 12-15

- Fehring R: ALPLA LCA Packaging Report und Review (1.0). Ökobilanz für Gebinde aus PET und anderen Materialien. www.c7-consult.at. <https://www.c7-consult.at/app/download/7889799756/ALPLA-c7-Oekobilanz-Verpackungen-Pressekonferenz.pdf?t=1560413733> (Zugriff 02.07.2019).

fokus

Zahlen und Daten rund um Plastik

Seite: 16-17

- Europäische Kommission: Ein anderer Umgang mit Kunststoffen. Luxemburg (2018).
- Liebmann B, Umweltbundesamt (Hrsg.): Mikroplastik in der Umwelt. Vorkommen, Nachweis und Handlungsbedarf. Wien (2015).
<https://www.umweltbundesamt.at/fileadmin/site/publikationen/REP0650.pdf> (Zugriff: 11.06.2019).
- Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT): Einwegplastik in der EU künftig verboten. <https://www.bmnt.gv.at/umwelt/kunststoffe/Einwegplastik-in-der-EU-k-nftig-verboten.html> (Zugriff: 11.6.2019).
- Europäische Kommission (EU): Verordnung 2019/37 zur Änderung und Berichtigung der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen (2019).

fokus

Mikroplastik im Menschen

Autorin: Bettina Liebmann, Seite: 18-19

- Schwabl P, et al: Assessment of microplastic concentrations in human stool – Preliminary results of a prospective study. Präsentation, UEG Week. Wien (2018)
- Schwabl P, et al: Detection of various microplastics in human stool – a prospective case series. Annals of Internal Medicine (submitted 2019).

Lebensmittel

Neuer Stern in der Milchstraße?

Autorin: Theres Rathmanner, Seite 20-22

- Brooke-Taylor S, et al: Systematic Review of the Gastrointestinal Effects of A1 Compared with A2 Beta-casein. Adv Nutr 8: 739–748 (2017).
- Buchart K: Gut leben mit Nahrungsmittelallergien. loewenzahn Verlag (2008).
- Dahlke J: 5 Fakten zur A2-Milch. agrarheute (2018). www.agrarheute.com/tier/rind/5-fakten-a2-milch-543793 (Zugriff: 27.5.2019)
- Grill L: A2-Milch, was ist das genau? LK-Online (2018). <https://sbg.lko.at/a2-milch-was-ist-das-genau+2500+2785403> (Zugriff: 27.5.2019)
- Lebensart. A-zwei Milch: Ist sie besser verträglich? (2018). www.lebensart.at/a-zwei-milch (Zugriff: 27.5.2019)
- Ludman S, Shah N, Fox AT: Managing Cows' Milk Allergy in Children. BMJ 347: f5424 (2013)
- Max Rubner-Institut: Milch bleibt Milch (2016).
www.mri.bund.de/de/aktuelles/meldungen/meldungen-einzelansicht/?tx_news_pi1%5Bnews%5D=159&cHash=f3abda586c361333628edc13e4496007 (Zugriff: 27.5.2019)
- Schwarzenbacher H, Emmerling R, Götz KU: Was ist dran an der A2 Milch? (2017).
www.zar.at/Aktuelles/Archiv/2017/Was-ist-dran-an-der-A2-Milch.html (Zugriff: 27.5.2019)

Serie: Geschmack! Teil 2

Salzig

Autorin: Eva Derndorfer, Seite 22-23

- Antúñez L, Giménez A, Vidal L, & Ares G. Partial replacement of NaCl with KCl in bread: Effect on sensory characteristics and consumer perception. *Journal of Sensory Studies* 33(5): e12441 (2018).
- Derndorfer E: *Lebensmittelsensorik*. Facultas Verlag, 5. Auflage (2016).
- Cicek M, Rubach M, et al: Reduktionsstrategien für Fett, Zucker und Salz. Teil 2 – Schwerpunkt Fleisch und Fleischwaren. *DLG-Expertenwissen* 2 (2018).
- Drake SL, Drake MA: Comparison of salty taste and time intensity of sea and land salts from around the world. *Journal of Sensory Studies* 26: 25–34 (2011).
- Dürschmid K: Reduktionsstrategien für Fett, Zucker und Salz. Teil 3 – Multimodale Wahrnehmungen und crossmodale Interaktionen. *DLG Expertenwissen* 4 (2018).
- Food 52: *Eiscreme mal anders*. Dorling Kindersley Verlag (2018).
- Karstad M: *Die nordische Gemüseküche*. Prestel Verlag (2019).
- Li Q, et al: Enjoyment of spicy flavor enhances central salty-taste perception and reduces salt intake and blood pressure. *Hypertension* 70(6): 1291-1299 (2017).
- Seerangaiyan K, et al.: Tongue Cleaning Increases the Perceived Intensity of Salty Taste. *The Journal of Nutrition, Health & Aging* 22(7): 802-804 (2018).
- Vidal VA, et al. Reducing 50% sodium chloride in healthier jerked beef: An efficient design to ensure suitable stability, technological and sensory properties. *Meat Science* 152: 49-57 (2019).
- Salz Kontor: Zitate und Sprüche rund um das Salz. www.salz-kontor.de/zitate-sprueche-salz.php (Zugriff 29.05.2019)