

## Literatur

- [1] Hull MM, Spitzer P, Hopf M. Facts about Plastics and the Environment that Every Physics Teacher Should Know. Phys Teach. 23. Jänner 2020;58(2):86–8.
- [2] Berners-Lee M. How bad are bananas? the carbon footprint of everything. Vancouver: Greystone Books; 2011. 232 S.
- [3] Klöpffer W. Life cycle assessment. Environ Sci Pollut Res. 1. Dezember 1997;4(4):223–8.
- [4] Ausberg L, Ciroth A, Feifel S, Franze J, Kaltschmitt M, Klemmayer I, u. a. Lebenszyklusanalysen. In: Kaltschmitt M, Schebek L, Herausgeber. Umweltbewertung für Ingenieure: Methoden und Verfahren [Internet]. Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg; 2015. S. 203–314. Verfügbar unter: [https://doi.org/10.1007/978-3-642-36989-6\\_5](https://doi.org/10.1007/978-3-642-36989-6_5)
- [5] Horn S. Ökobilanzen im Chemieunterricht – Darstellung eines experimentellen und computerunterstützten Zuganges [Internet]. [Frankfurt am Main]: Johann Wolfgang Goethe-Universität; 2002 [zitiert 11. März 2021]. Verfügbar unter: <https://d-nb.info/964739925/34>
- [6] Amienyo D, Gujba H, Stichnothe H, Azapagic A. Life cycle environmental impacts of carbonated soft drinks. Int J Life Cycle Assess. Jänner 2013;18(1):77–92.
- [7] Bürgi M. SUSTAINABLE SOFT DRINKS – Ein Projekt der ETH-Plattform Seed Sustainability und der Rivella AG Abschlussbericht April 2013 [Internet]. Zürich: ETH Seed Sustainability; 2013 [zitiert 4. März 2021]. Verfügbar unter: [https://ethz.ch/content/dam/ethz/main/eth-zurich/nachhaltigkeit/infomaterial/Seed-SUST/SUST%20SEED%20Rivella\\_Schlussbericht.pdf](https://ethz.ch/content/dam/ethz/main/eth-zurich/nachhaltigkeit/infomaterial/Seed-SUST/SUST%20SEED%20Rivella_Schlussbericht.pdf)
- [8] Doublet G. LCA of Rivella and Michel soft drinks packaging – A Seed Sustainability project [Internet]. ETH Zürich; 2012 [zitiert 4. März 2021]. Verfügbar unter: <http://esu-services.ch/fileadmin/download/doublet-2012-masterarbeit.pdf>
- [9] Shell. Geringere Kraftstoffkosten und weniger Emissionen für Ihren Fuhrpark [Internet]. Shell diesel; [zitiert 8. März 2021]. Verfügbar unter: [https://www.energiesdirect.at/media/pdf/40/e4/fd/CO2\\_Factsheet.pdf](https://www.energiesdirect.at/media/pdf/40/e4/fd/CO2_Factsheet.pdf)
- [10] ALPLA. Studie belegt hervorragende CO<sub>2</sub>-Bilanz von rezykliertem PET [Internet]. 2017 [zitiert 12. März 2021]. Verfügbar unter: <https://blog.alpla.com/de/press-release/newsroom/studie-belegt-hervorragende-co2-bilanz-von-rezykliertem-pet/08-17>
- [11] Bund Getränkeverpackungen der Zukunft. „Es war einmal ...“ Die Mär vom Mehrweg [Internet]. 2018 [zitiert 12. März 2021]. Verfügbar unter: <https://einweg-mit-pfand.de/beitrag/es-war-einmal-die-maer-vom-mehrweg.html>
- [12] Die Wiener Volkshochschulen, Herausgeber. Getränkeverpackungen am Prüfstand – Nachhaltiger Getränkekonsum: Mehrweg gewinnt [Internet]. Die Umweltberatung; 2014 [zitiert 12. März 2021]. Verfügbar unter: <https://www.umweltberatung.at/download/?id=getrankeverpackung-1105-umweltberatung.pdf>