

## Literatur

- [1] C. M. G. P., W. Andreas, and Schwarz, *GRUNDLAGEN Verbrennungsmotoren: Simulation der Gemischbildung, Verbrennung, Schadstoffbildung und Aufladung*, 4th ed. Wiesbaden: Vieweg-Teubner, 2009.
- [2] K. Schreiner, *Basiswissen Verbrennungsmotor*. Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2020.
- [3] R. van Basshuysen and F. Schäfer, *Handbuch Verbrennungsmotor*. Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2017.
- [4] B. Weigand, *Thermodynamik kompakt*. Springer Vieweg Berlin, 2016.
- [5] “Vergleich ottomotor dieselmotor,” <https://www.leifiphysik.de/waermelehre/waermekraftmaschinen/ausblick/vergleich-ottomotor-dieselmotor>, 2022, letzter Aufruf: 24.12.2022.
- [6] K. Schreiner, *Verbrennungsmotor - kurz und bündig*, 1st ed. Wiesbaden: Springer Vieweg, 2017.
- [7] H. . P. B. V. mbH, “Klassische kraftstoffe - Cehmie am auto,” <https://chemie-am-auto.de/begleitmaterial/pdfs/Klassische%20Kraftstoffe.pdf#:~:text=Die%20Z%C3%BCndtemperatur%20von%20Benzin%20liegt%20zwischen%20200%20und%20300%20%C2%B0C.%20Folie%208%3A%20Z%C3%BCndung%2C%20Verbrennung%20und%20Klopfen>, 2019, letzter Aufruf: 03.01.2023.
- [8] “Dieselmotor,” <https://www.leifiphysik.de/waermelehre/waermekraftmaschinen/ausblick/dieselmotor>, 2022, letzter Aufruf: 03.01.2023.
- [9] “Viertakt-ottomotor,” <https://www.leifiphysik.de/waermelehre/waermekraftmaschinen/grundwissen/viertakt-ottomotor>, 2022, letzter Aufruf: 03.01.2023.
- [10] ChemieDE, “Benzin,” <https://www.chemie.de/lexikon/Benzin.html>, letzter Aufruf: 07.01.2023.
- [11] A. G. Esso, *Benzin*. Wiesbaden: Vieweg+Teubner Verlag, 1992, pp. 12–23. [Online]. Available: [https://doi.org/10.1007/978-3-322-86806-0\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-322-86806-0_4)

- [12] K. Schulze, “E10: Das beste mittel gegen die hohen spritpreise,” <https://www.adac.de/verkehr/tanken-kraftstoff-antrieb/benzin-und-diesel/e10-tanken/#:~:text=So%20ergaben%20Vergleichsmessungen%20mit%20E10-%20und%20E5-Kraftstoffen%20%28E10%3A,4%2C78%20l%2F100%20km%29%20bei%20der%20Verwendung%20von%20E10.,> 2022, letzter Aufruf: 03.01.2023.
- [13] “Liquified petroleum gas (lpg) - flüssiggas als kraftstoff,” <https://www.aral.de/de/global/forschung/kraftstoffe/fluessiggas-als-kraftstoff.html/>, 2022, letzter Aufruf: 24.12.2022.
- [14] Y. Lennartz, “Dieselmotoren Verbrennung, Schadstoffbildung und Akustik,” [http://www.sfb224.rwth-aachen.de/Kapitel/kap4\\_4.htm](http://www.sfb224.rwth-aachen.de/Kapitel/kap4_4.htm), 2000, letzter Aufruf: 03.01.2023.
- [15] Alan R. Wellburn, *Luftverschmutzung und Klimaänderung: Auswirkungen auf Flora, Fauna und Mensch.* Berlin [etc.]: Springer, 1997.
- [16] Juergen Warnatz, *Verbrennung.* Springer, 2001.
- [17] “Selective Catalytic Reduction,” <https://ac.umicore.com/en/technologies/selective-catalytic-reduction/>, 2022, letzter Aufruf: 04.01.2022.