

## Publikationen

Kremer, F. E., & Marohn, A. (2023). BYOD oder Pool? Smartphone-Distraktion in unterschiedlichen Bereitstellungsbedingungen. In H. van Vorst (Hrsg.), Lernen, Lehren und Forschen in einer digital geprägten Welt. Gesellschaft für Didaktik der Chemie und Physik. Jahrestagung in Aachen 2022 (pp. 103-106). Gesellschaft für Didaktik der Chemie und Physik. <http://doi.org/10.25656/01:27632>

Ubben, M. S.\*, Kremer, F. E.\*, Heinicke, S., Marohn, A., & Heusler, S. (2023) Smartphone Usage in Science Education: A Systematic Literature Review. Education Sciences, 13(4), 345-357. <https://doi.org/10.3390/educsci13040345>

\* geteilte Erstautorschaft

Kremer, F., & Marohn, A. (2022). "smart for science": Lernen mit Smartphones und digitalen Lernmaterialien im Themenfeld Elektromobilität. MNU-Journal, 75(5), 390-393. <https://www.mnu.de/zeitschriften/722-2022-05>

Kremer, F. E., & Marohn, A. (2022). „smart for science“: Eigene und gestellte Smartphones im Vergleich. CHEMKON, 29(S1), 271-274. <http://doi.org/10.1002/ckon.202200009>

Krause, M., Greefrath, G., Denz, C., Heinicke, S., Heusler, S., Janzik, R., Kramp, B., Kremer, F. E., Laumann, D., Leibrock, B., Marohn, A., Masemann, D., Quandt, T., Reer, F., Souvignier, E., & Ubben, M. (2022). BYOD vs pool: Effects on competence development and cognitive load. In J. Hodgen, E. Geraniou, G. Bolondi & F. Ferretti (Hrsg.), Proceedings of the Twelfth Congress of the European Society for Research in Mathematics Education (pp. 2783-2790). Free University of Bozen-Bolzano. [http://erme.site/wp-content/uploads/2023/02/Proceedings\\_CERME12.pdf](http://erme.site/wp-content/uploads/2023/02/Proceedings_CERME12.pdf)

## Poster

Kremer, F. E., & Marohn, A. (2022, Mai 12). smart for science: Usage of smartphones in Chemistry Education [Posterpräsentation]. Forschung der Chemischen Industrie, Münster.

## Vorträge

Kremer, F. E., & Marohn, A. (2023, Mär 15). sfs Forschungsergebnisse aus dem Fach Chemie [Vortrag]. smart for science Symposium, Münster.

Kremer, F. E., & Marohn A. (2022, Sep 12-15). Smartphone-Distraktion in unterschiedlichen Bereitstellungsbedingungen [Diskussionsvortrag]. GDGP Jahrestagung 2022: Lernen, Lehren und Forschen in einer digital geprägten Welt, Aachen.

Kremer, F. E., & Marohn, A. (2021, Okt 23-25). Der smart for science Workshop Chemie: Eine Unterrichtseinheit zum Thema Elektromobilität [Diskussionsvortrag]. 37. Fortbildungs- und Vortragstagung der Fachgruppe Chemieunterricht: DiCE meets FGCU, online.