

PUBLIKATIONSVERZEICHNIS

Publikationen

Rosenberg, D., **Pansegrau, S.**, Wachholz, M., Köppen, A., Busker, M., Jansen, W. (2018): Organic Redox-Flow Batteries Using Hair Dyes and Pharmaceuticals, WJCE 6 (1), 63-71

Rosenberg, D., **Pansegrau, S.**, Rehling, A., Wachholz, M., Koring, D., Busker, M. und Jansen, W. (2018): Redox-Flow-Batterien – Organische Batterien mit Farb- und anderen Naturstoffen. In: MNU 71 (1), 29-36

Rosenberg, D., **Pansegrau, S.**, Wachholz, M., Köppen, A., Busker, M., Jansen, W. (eingereicht und angenommen): Organische Batterien mit Haarfärbemitteln und Medikamente. In: PDN-Chemie in der Schule

Rosenberg, D., **Pansegrau, S.**, Busker, M., Jansen, W. (2017): Energiespeicherung in organischen Redox-Flow-Batteries mit dem roten Farbstoff in Henna. In: Nachrichten aus der Chemie

Rosenberg, D., **Pansegrau, S.**, Wachholz, M., Rehling, A., Busker, M., Jansen, W. (2017): Redox-Flow-Batterien- Organische Batterien mit Zukunftsperspektiven. In: Chemkon 24 (4), 325-330

Rosenberg, D., Behnisch, M., **Pansegrau, S.**, Busker, M., Jansen, W. (2016): Speicherung elektrischer Energie mit neuartigen, organischen Batterien -Einfache Schulexperimente zur Demonstration von Flow-Batteries. In: PdN-Chemie in der Schule 65 (4), 36-42

Konferenzbeiträge

Pansegrau, S., Rosenberg, D., Busker, M., Jansen, W. (2017): Organische Batterien mit dem Hennafarbstoff. Poster auf dem Wissenschaftsforum Chemie, Berlin (10.-14.09.2017)

Rosenberg, D., **Pansegrau, S.**, Wachholz, M., Koring, D., Köppen, A., Busker, M., Jansen, W. (2016): Neue Experimente zu Redox-Flow-Batteries – Organische Batterien. Vortrag auf der 33. Fortbildungs- und Vortragstagung der Fachgruppe Chemieunterricht, Hannover (15.-17.9.2016)

Koring, D., **Pansegrau, S.**, Rosenberg, D., Busker, M., Jansen, W. (2016): Flow-Batteries mit Anthocyanfarbstoffen. Poster auf der 33. Fortbildungs- und Vortragstagung der Fachgruppe Chemieunterricht, Hannover (15.-17.9.2016) (**Auswahl zum Spitzenposter**)

Rosenberg, D., **Pansegrau, S.**, Wachholz, M., Koring, D., Köppen, A., Busker, M., Jansen, W. (2016): Neue Experimente zu Redox-Flow-Batteries – Organische Batterien. Vortrag auf dem MNU-Tag, Hannover (14.9.2016)

Rosenberg, D., **Pansegrau, S.**, Behnisch, M., Wachholz, M., Rehling, A., Jansen, W., Busker, M. (2015): Organische Batterien – Flow-Batteries. Vortrag auf dem GDCh-Wissenschaftsforum, Dresden (30.8.-2.9.2015)

Rehling, A., **Pansegrau, S.**, Rosenberg, D., Jansen, W., Busker, M. (2015): Flow-Batteries mit der Sauerstoffverzehrkatode. Poster auf dem GDCh-Wissenschaftsforum, Dresden (30.8.-2.9.2015) (**Auswahl zum Spitzenposter**)