

Newsletter

Liebe Elektrochemikerinnen, liebe Elektrochemiker,

hier ist er nun, der erste Mail-Newsletter unserer Fachgruppe Elektrochemie. In Zeiten der Pandemie gibt dieser die Möglichkeit, einmal etwas über den Tellerrand zu schauen oder die Elektrochemie auch einfach nur zu genießen.

Über Rückmeldungen, Hinweise oder Beiträge für mögliche künftige Ausgaben („regelmäßig unregelmäßig“) würden wir uns sehr freuen (gerne an m.schilling@jcf.io).

Wir wünschen allen eine schöne Advents- und Weihnachtszeit und einen guten Rutsch in das Jahr 2022! Bleiben Sie gesund!

Ihr Redaktionsteam

Jürgen Kintrup, Christina Roth, Monja Schilling, Tim Tichter

Diese Woche hatte unsere neue Vortragsreihe **Lunch Talks** ihr Debüt. Wir freuen uns sehr, dass so viele von Ihnen teilgenommen haben. Daher geht es kommende Woche auch direkt weiter mit dem nächsten Vortrag. Am Mittwoch, 15.12.2021 zwischen 12 und 13 Uhr stellen uns Maik Becker und Fabio Dionigi ihre Forschung aus der Welt der Batterien vor. Den Link zum Zoom-Meeting gibt es [hier](#).



Passend zur Weihnachtszeit gibt es hier eine kleine Anleitung für **Do-it-Yourself-Weihnachtsdekoration** speziell für Elektrochemiker: Wer bastelt sich das schönste kleine Silbertannenbäumchen? Wir freuen uns über Zusendungen! Die schönsten Bäumchen präsentieren wir gerne in einer kleinen Weihnachtsbaum-Ausstellung auf der Fachgruppen-Website.

Mehr zur Methode nach Cruickshank und eine [Anleitung hier](#).



In zukünftigen Newslettern möchten wir euch gerne Persönlichkeiten aus der Elektrochemie aus einem etwas anderen Blickwinkel vorstellen, indem wir sie „**3 Fragen an...**“ beantworten lassen. In diesem ersten Newsletter stellt sich die Vorsitzende der Fachgruppe Elektrochemie **Dr. Claudia Weidlich** vor.

Redaktion: Was ist Deine liebste Elektrochemie-Formel?

Claudia Weidlich: $U=R \cdot i$ ist so "einfach" und man kann so viel damit anfangen (z.B. hochkomplexe Impedanzmessungen machen).

Redaktion: Welche berühmte Persönlichkeit der Elektrochemie - egal ob lebendig oder tot - würdest Du gerne treffen? Warum?

Claudia Weidlich: Alessandro Volta; es muss sehr spannend gewesen sein, daran zu arbeiten aus "Chemie Elektrizität herzustellen".

Redaktion: Was wird Dein nächstes Projekt?

Claudia Weidlich: Aus Chemie Elektrizität herzustellen ;) ich möchte eine Peroxid-Batterie mit einer hohen Zellspannung und neuen Elektrodenmaterialien entwickeln.

