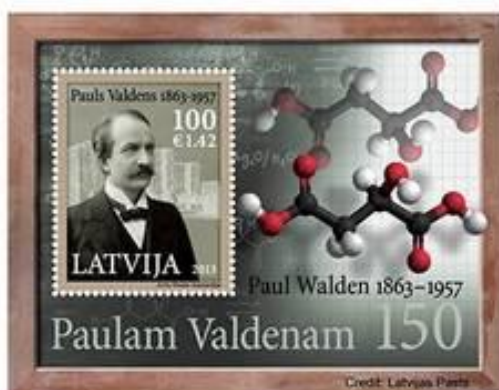


„Seniorchemikerinnen und Seniorchemiker teilen ihr Wissen“

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen, liebe Freunde der Fachgruppe SEC!

Es ist mir heute eine große Freude Ihnen den nächsten virtuellen Vortrag aus unserer Veranstaltungsreihe anzukündigen und Sie herzlichst zum Vortrag unserer SEC-Kollegin Dr. Gisela Boeck über den Chemiker Paul Walden einzuladen. Gäste sind bei den „Seniorexperten Chemie“ (SEC), eine Fachgruppe der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), stets willkommen. Bitte geben Sie daher diese Einladung auch an Freunde, Bekannte und Interessenten weiter.

Lette, Russe oder Deutscher? Organiker, Physikochemiker oder Historiker? Leben und Werk von Paul Walden (1863-1957)



© Latvian Posts

Referentin: Dr. Gisela Boeck (Universität Rostock)

Moderation: Hans-Uwe von Grabowski

Termin: 8. November 2022 um 15:00 Uhr

Ort: <https://us02web.zoom.us/j/88016620207?pwd=NkdaUHVTcU83cnhCMkIaUHg1VU14UT09>

Meeting-ID: 880 1662 0207 Kenncode: 214841 (Der Zoom-Raum kann ab 14:30 Uhr betreten werden.)

Zusammenfassung: In den Vorlesungen zur Organischen Chemie werden nukleophile Substitutionsreaktionen erster und zweiter Ordnung besprochen. Wenn die Substitution zweiter Ordnung an einem Kohlenstoffatom erfolgt, das ein stereogenes Zentrum darstellt, erfolgt eine Konfigurationsumkehr, die gern durch das Umklappen eines Regenschirms beschrieben wird. Dieses Phänomen ist in die Literatur als *Walden-Umkehr* eingegangen, weil sie von dem Gelehrten Paul Walden erstmals beschrieben wurde. Sein Hauptarbeitsgebiet war aber die physikalische Chemie, gelegentlich wird er sogar als Vater der Ionischen Flüssigkeiten gefeiert. Doch auch in der Geschichte der Chemie trifft man auf den Namen Walden, der seine Herkunft aus einer lettischen Baueinfamilie verschwiegen und sich als Baltendeutscher dargestellt hat. Neben einer Würdigung seiner Leistungen in der Chemie und einer kritischen Betrachtung seiner historischen Beiträge wird die Biografie dieses Chemikers vorgestellt, der das zaristische Russland, kurzzeitig das unabhängige Lettland, Deutschland in der Weimarer Republik und im Nationalsozialismus und schließlich die Bundesrepublik Deutschland erlebte.

Bitte merken Sie sich den Termin vor. Wir würden uns freuen, Sie an diesem Tag als ZuhörerIn bzw. als Zuhörer begrüßen zu dürfen. Mit kollegialen Grüßen



(Eberhard Ehlers - Sprecher SEC-Arbeitskreis „Schule Bildung Beruf“)

Verteiler: Mitglieder der SEC-Fachgruppe, Jungchemiker-Foren, Mitarbeiter der GDCh, Mitglieder des GDCh-Präsidiums, weitere GDCh-Fachgruppen und GDCh-Mitglieder, externe Gäste