

Robert Jentzsch — Mathematiker und Poet

*Anne-Katrin Herbig** (Univ. Wien), *Peter Duren* (University of Michigan),
Dmitry Khavinson (University of South Florida)

TUE/E/01 10:30–10:50

Robert Jentzsch ist — mehr oder weniger — für den folgenden Satz bekannt: für jede Potenzreihe $a_0 + a_1z + a_2z^2 + \dots$ mit endlichem und positivem Konvergenzradius ist jeder Punkt auf dem Konvergenzkreis ein Häufungspunkt der Nullstellen der Partialsummen. Dieses überraschende Resultat war ein Teil seiner Promotionschrift aus dem Jahr 1914 in Berlin. Wir fragten uns, was aus Jentzsch geworden war. Im Laufe unserer Recherchen ergab sich, dass Robert Jentzsch ein sehr facettenreiches Leben führte, bevor er am Ende des ersten Weltkriegs als Soldat im Kampf starb.