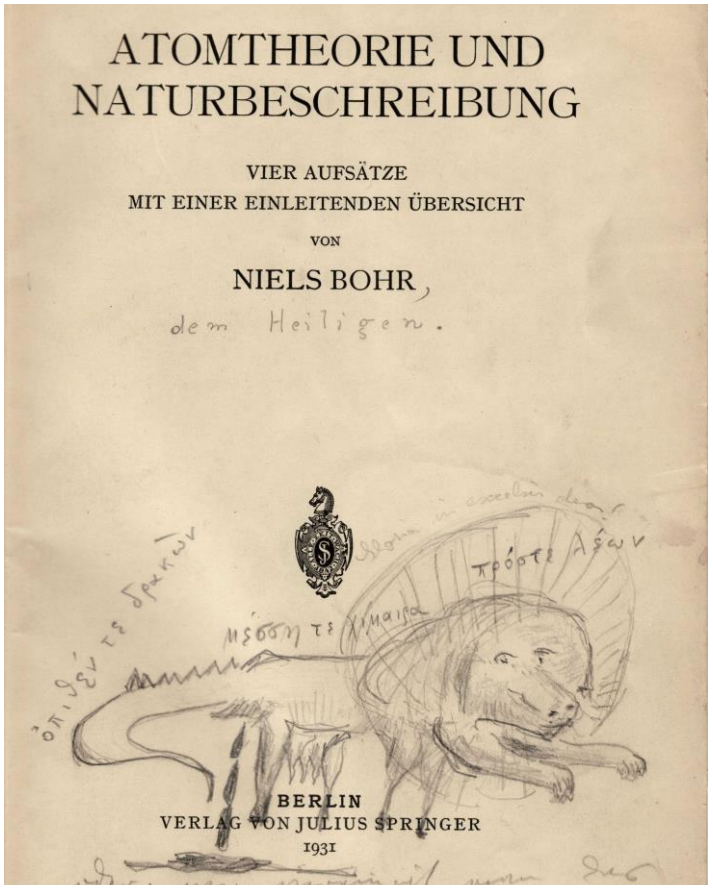
Dr. Dr. Magdalena Gronau u. Martin Gronau (Berlin):

Wissenschaften im Dialog. Wechselwirkungen zwischen Physik und Philologie (1900-1950)

Im Zuge ihrer humanistischen Gymnasialausbildung entwickelte ein Großteil der deutschsprachigen Gründerväter der Quantentheorie eine hohe Affinität zu Literatur und (alt)philologischen Wissensformationen. Wir gehen davon aus, dass sich diese ›philologische Schule‹ auch in den Darstellungs-, Arbeits- und Erkenntnistechniken der theoretischen Physiker niedergeschlagen hat.

Der Vortrag geht dieser These am Beispiel traditionsreicher Formen der Wissensdarstellung wie Lehrdialog und Gedankenexperiment im Umfeld der Quantenphysik nach. Dabei sollen auch Kontaktzonen ausgeleuchtet werden, in denen die Physiker sich philologisch inspirieren lassen und entsprechende Wissensformationen interdisziplinär fruchtbar machen konnten.



Bildquelle: MPI für Wissenschaftsgeschichte, Berlin

Dialogo

Dienstag, 08. Juli 2025,
17:30-19:00 Uhr

M 17.17, Keplerstraße 17, 1. Stock

Universität Stuttgart

Historisches Institut, GNT