

2.26 **Session C2: Astrophysik im Ostseeraum im 20. Jahrhundert**

2.27 *Astrophysik in Kiel – die Unsöld-Schule der Sternatmosphären*

SUSANNE M. HOFFMANN

Humboldt Universität Berlin
Exzellenzcluster Topoi
Hannoversche Str. 6, 10115 Berlin
akademeia@exopla.net

Den Weltruhm der Astrophysik aus Kiel begründete Albrecht Unsöld (1905–1995) mit seiner Physik der Sternatmosphären, indem er die Quantenphysik als Forschungsmethode in die Astrophysik einführte. Seine Methode zum Verständnis der Sterne lebt bis heute in seinen akademischen Enkeln fort.

Im Interview mit Wolf-Rainer Hamann, damals einer dieser Unsöld-Enkel, heute Professor für Stellarphysik an der Universität Potsdam, präsentieren wir stroboskopisch kurz die wichtigen Impulse, die von Unsöld ausgingen – wie seine neue Physik der Sterne funktionierte und wie sich die Methoden in den vergangenen hundert Jahren entwickelten.