

Leipzig, Einstein, Diffusion

Jörg Kärger Promenading through Leipzig and some Basics of Diffusion <i>Ein Spaziergang durch Leipzig und die Grundlagen der Diffusion</i>	1
Jean Philibert One and a half Century of Diffusion: Fick, Einstein, before and beyond <i>Anderthalb Jahrhunderte Diffusion: Fick, Einstein und was davor und hinterher passiert ist</i>	41
Helmut Rechenberg, Gerald Wiemers Physics in Leipzig in Einstein's Days <i>Physik in Leipzig in der Einstein-Zeit</i>	83
Gero Vogl Diffusion and Brownian Motion Analogies in the Migration of Atoms, Animals, Men and Ideas <i>Diffusion und Brownsche Bewegung: Analogien bei der Wanderung von Atomen, Tieren, Menschen und Ideen</i>	99
Douglas M. Ruthven The Technological Impact of Diffusion in Nanopores	123
Shlomo Havlin Anomalous Conductance and Diffusion in Complex Networks	144
Ilpo Vattulainen Molecules Dancing in Membranes	155
Jörg Kärger Diffusion and Leipzig - a Personal Acknowledgement	170
Subject Index	191
Name Index	197
Index of Showplaces <i>Verzeichnis der Sehenswürdigkeiten</i>	206