



Nobelpreis für Physik – Festkörperphysik verständlich erklärt Vortrag im Studium Generale

08.05.2017 | Den Nobelpreis für Physik 2017 erhalten D. J. Thouless, F. D. M. Haldane und J. M. Kosterlitz für die Entdeckung topologischer Phasen und Phasenübergänge. Was zu der Zeit, als die drei Physiker ihre Theorien ausgearbeitet haben, in erster Linie ein mathematisches Konzept war, findet heute in der Physik vielfältige und bedeutende Anwendungen. Der Vortrag stellt einen allgemein verständlichen Streifzug durch die moderne Festkörperphysik dar und illustriert die wissenschaftlichen Meilensteine der Preisträger. Prof. Dr. Ronny Thomale hat einige Publikationen mit einem der drei Preisträger, Duncan Haldane aus Princeton, veröffentlicht.

Der Vortrag findet um 18 Uhr in der Aula statt.