

UNIVERSITÄT REGENSBURG

F-PRAKTIKUM

Quanten-Hall-Effekt



Michael Rößner Jonas Schambeck

1. Dezember 2020

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	2
2	Vorbereitung	3
2.1	Der klassische Hall-Effekt	3
3	Durchführung	5
4	Fazit	6

1 Einleitung

2 Vorbereitung

2.1 Der klassische Hall-Effekt

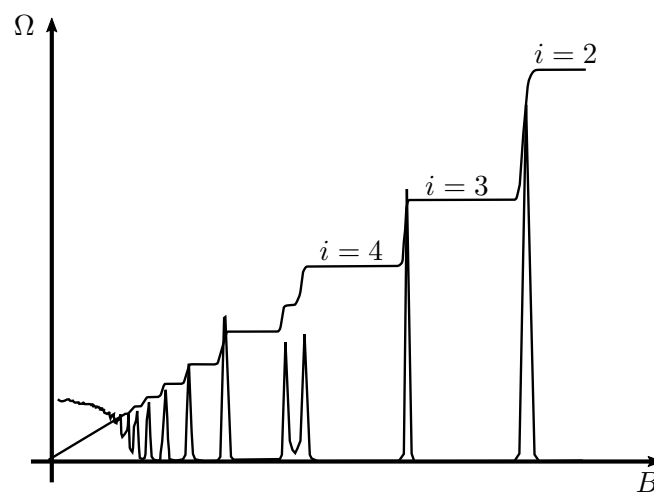


Abbildung 2.1: Hall und Schichtwiderstand beim Quanten-Hall-Effekt

3 Durchführung

4 Fazit