

「半導体」 第15回

物性研究所 勝本信吾

量子ホール効果：

分数量子ホール効果の実験

ラフリン状態

量子ドット

分数量子ホール効果の発見

VOLUME 48, NUMBER 22

PHYSICAL REVIEW LETTERS

31 MAY 1982

Two-Dimensional Magnetotransport in the Extreme Quantum Limit

D. C. Tsui,^{(a), (b)} H. L. Stormer,^(a) and A. C. Gossard
Bell Laboratories, Murray Hill, New Jersey 07974
(Received 5 March 1982)



Arthur Gossard



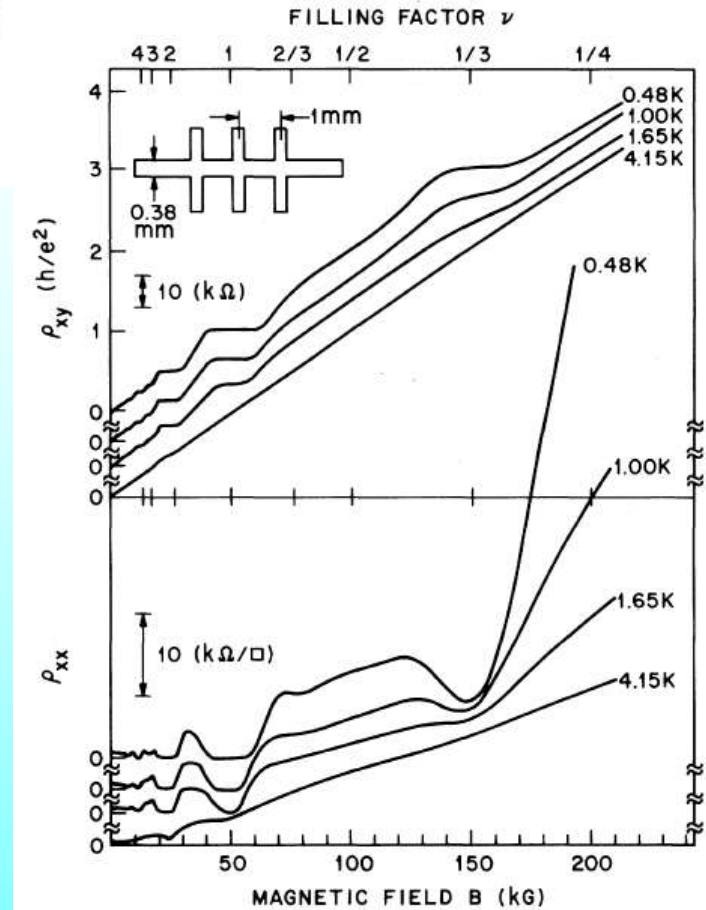
Bob Laughlin



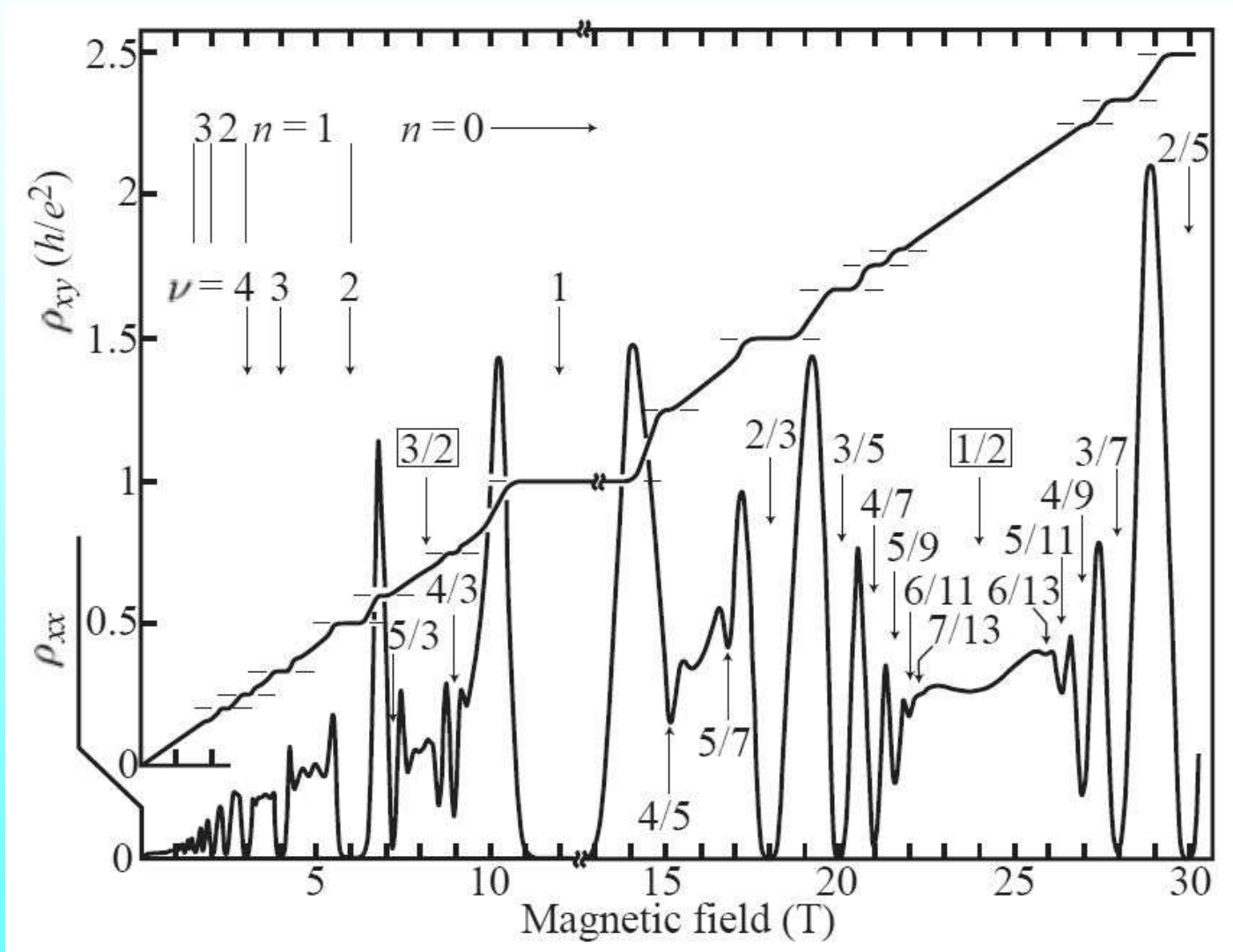
Horst Stormer



Dan Tsui



分数量子ホール効果の測定



複合フェルミオン描像

