

1 Introduction

PS: Naheliegende Auswahl: (Engl. oder Deutsch) Folien, möchte ich noch nicht versprechen, aber wohl fast sicher auf Englisch...

1. Fourier Standard Spaces (Banach spaces of functions relevant for Fourier and Time-Frequency Analysis)

Provokante Version des Titels wäre:

Welche Funktionenräume sind für die Zeit-Frequenz Analysis relevant?

2. Banach Gelfand Triples as a frame-work for Fourier and time-frequency analysis
See also [1]

3. The role of Banach Gelfand Triples vor Conceptual Harmonic Analysis (beide Begriffe sind separat zu erklären, und dann der Kontext), siehe [?, 2]

REFERENCE: H.Reiter and J.Stegeman: [3]

Literatur

- cofelu08 [1] E. Cordero, H. G. Feichtinger, and F. Luef. Banach Gelfand triples for Gabor analysis. In *Pseudo-differential Operators*, volume 1949 of *Lecture Notes in Mathematics*, pages 1–33. Springer, Berlin, 2008.
- fe16-1 [2] H. G. Feichtinger. Thoughts on Numerical and Conceptual Harmonic Analysis. In A. Aldroubi, C. Cabrelli, S. Jaffard, and U. Molter, editors, *New Trends in Applied Harmonic Analysis. Sparse Representations, Compressed Sensing, and Multifractal Analysis*, Applied and Numerical Harmonic Analysis., pages 1–28. Birkhäuser, 2016.
- rest00 [3] H. Reiter and J. D. Stegeman. *Classical Harmonic Analysis and Locally Compact Groups. 2nd ed.* Clarendon Press, Oxford, 2000.