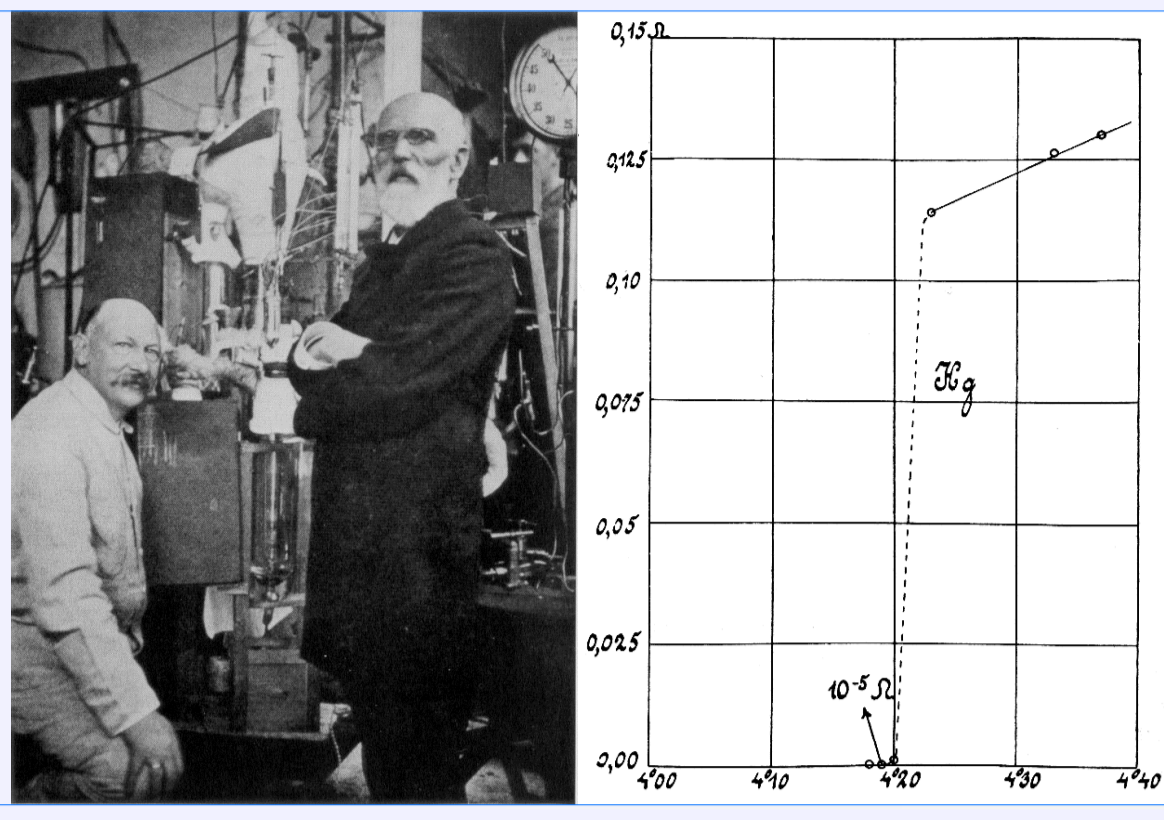
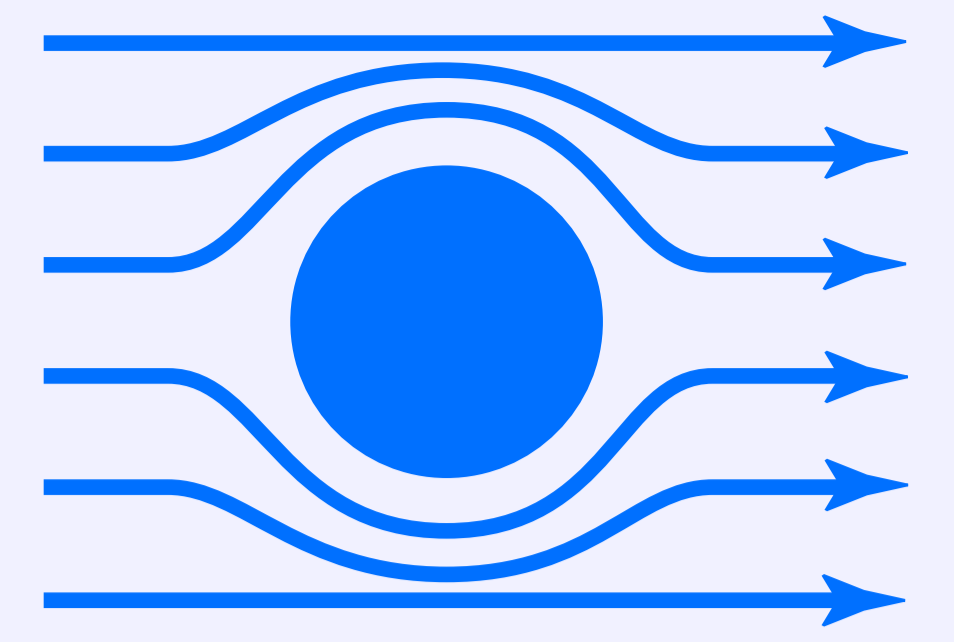




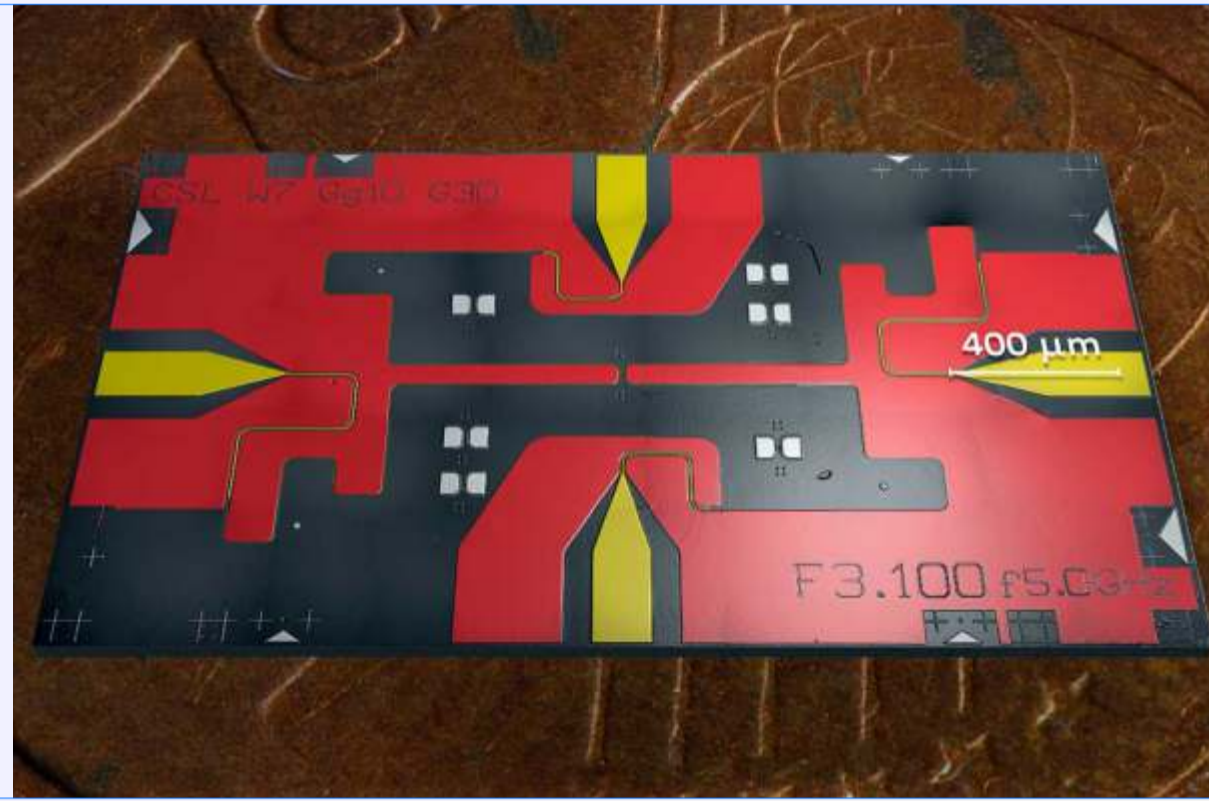
# Walther-Meißner-Institut

Bayerische Akademie der Wissenschaften



## Vortrag Supraleitung und Suprafluidität

Zeit: 18:00, 20:00 und 22:00 Uhr  
Dauer: ca. 30 min  
Ort: Seminarraum, Zimmer 143 (Obergeschoss)



## Vortrag Der Weg zum Quantencomputer

Zeit: 19:00, 21:00 und 23:00 Uhr  
Dauer: ca. 30 min  
Ort: Seminarraum, Zimmer 143 (Obergeschoss)



## Vorführung Supraleitende Autorennbahn

- Verhalten von Supraleitern im Magnetfeld
- Magnetfeld-Verdrängung oder Magnetfluss-Verankerung?

Ort: Foyer vor dem Seminarraum (Obergeschoss)



## Vorführung Kryoflüssigkeiten und tiefe Temperaturen

- Experimente mit flüssigem Stickstoff
- Wärmeleitung und Wärmeausdehnung

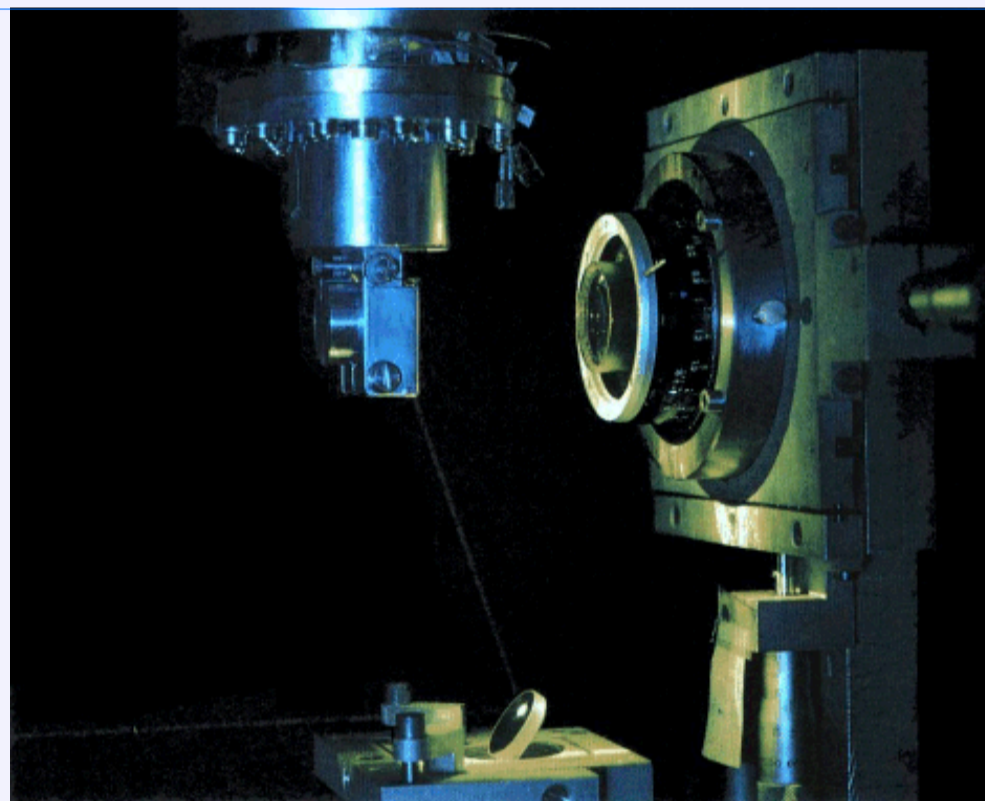
Ort: Foyer im Eingangsbereich (Erdgeschoss)



## Vorführung Supraleitung und Suprafluidität

- Meißner-Effekt
- Suprafluider Springbrunnen-Effekt

Ort: Fortgeschrittenenpraktikum, Zimmer 005 (Erdgeschoss)



## Vorführung Raman-Spektroskopie

- Kohärentes Licht
- Analyse von Flüssigkeiten und Gasen

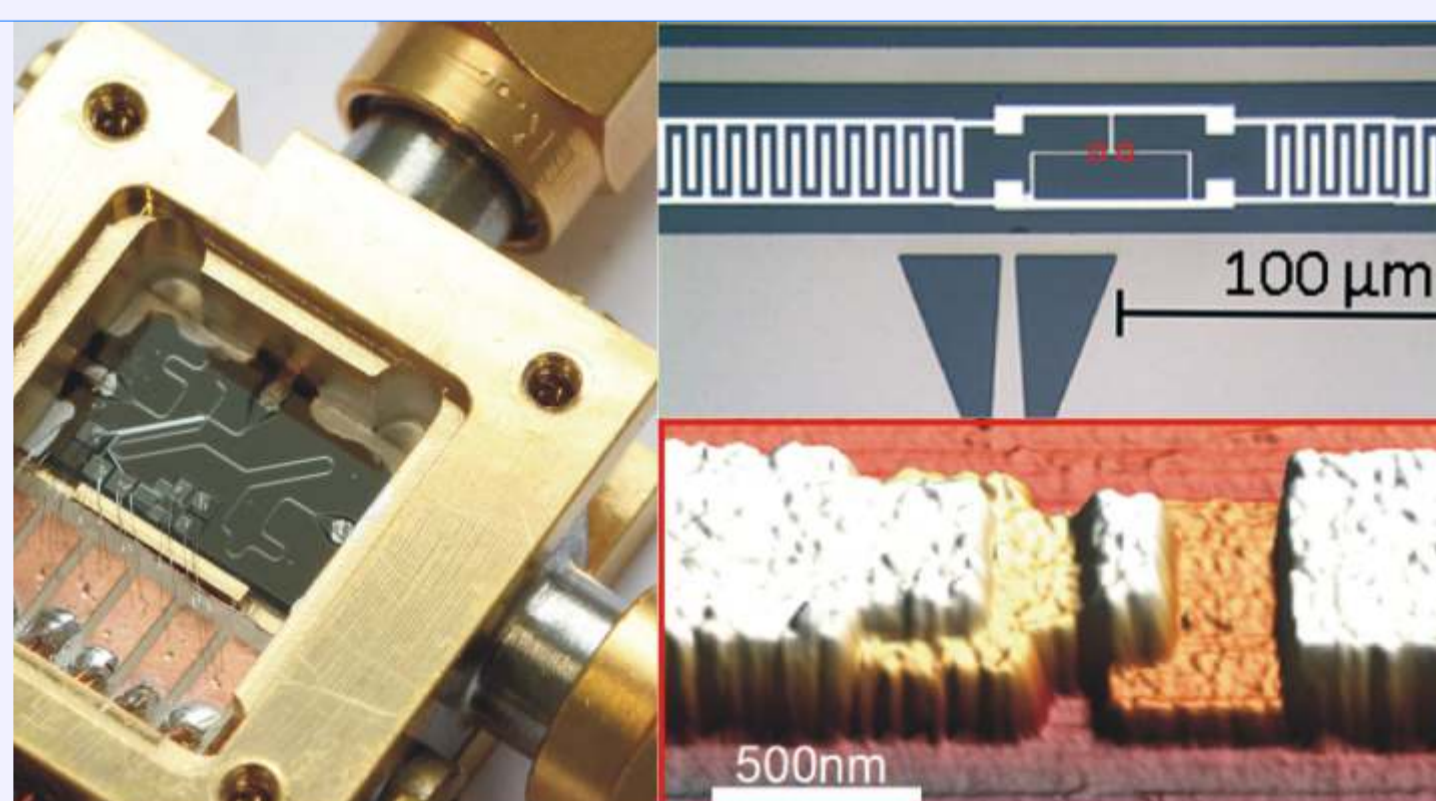
Ort: Raman-Labor, Zimmer 130 (Obergeschoss)



## Besichtigung und Vorführung Dünnschichttechnologie

- Gepulste Laserdeposition
- Multifunktionale Oxide

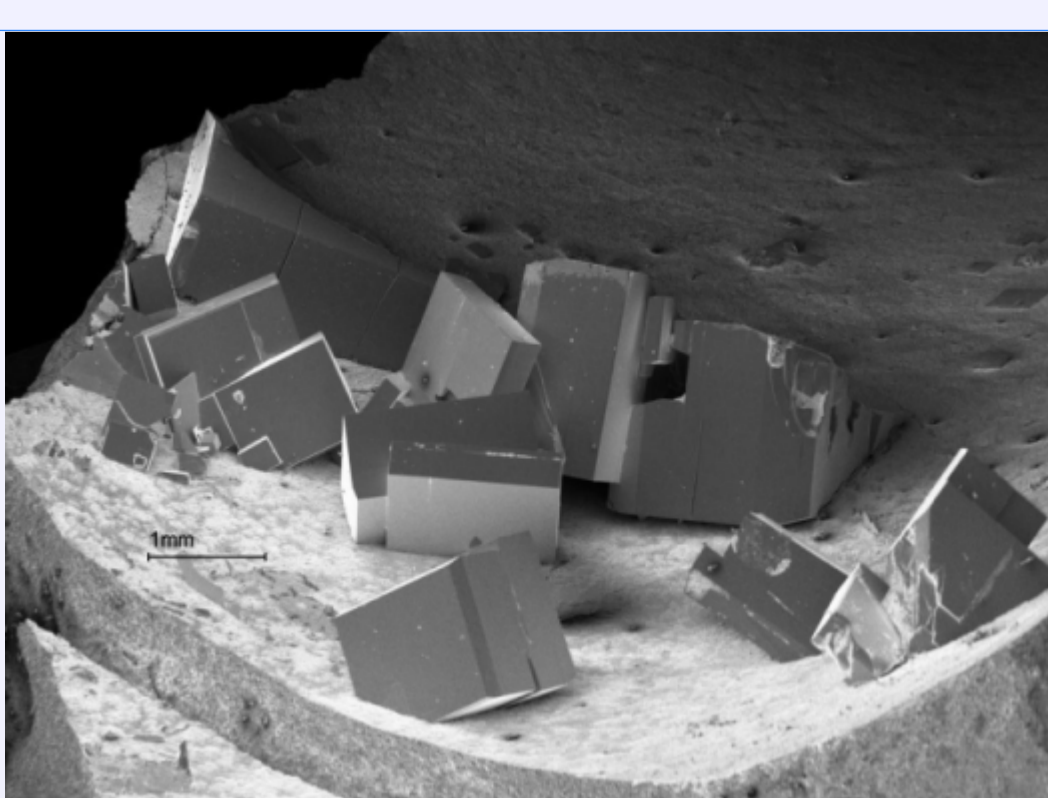
Ort: PLD-Labor, Zimmer 010 (Erdgeschoss)



## Besichtigung und Vorführung Quanteninformationsverarbeitung

- Licht-Materie-Wechselwirkung in Festkörpern
- Quantenoszillationen

Ort: Qubit-Labor, Zimmer K12 (Kellergeschoss)



## Besichtigung und Vorführung Kristalllabor und Materialpräparation

- Bestimmung von Phasendiagrammen
- Züchtung von Einkristallen

Ort: Kristalllabor, Zimmer K08 (Kellergeschoss)



Das Team des Walther-Meißner-Instituts  
wünscht Ihnen einen angenehmen Aufenthalt.

Besuchen Sie uns im Internet unter

<http://www.wmi.badw.de>

