

## **100 Jahre Quantentheorie und die Suche nach der verlorenen Realität**

*Samstag, 15. November 2025 17:30 (45 Minuten)*

Als Louis de Broglie im Jahr 1923 publizierte, dass jeder massive Gegenstand mit einer Welle assoziiert sei, war dies eine kühne Idee, die als Quantentheorie in heutiger Form 1925-1927 durch u.a. Heisenberg, Schrödinger und Dirac formalisiert wurde. Dies wurde die Grundlage für ein ganzes Jahrhundert voller verblüffender Entdeckungen und philosophischer Rätsel.

**Vortragende(r):** Prof. ARNDT, Markus (Universität Wien)