

Lebenslauf:

Prof. Dr. Clemens Laubschat
Institut für Festkörper- und Materialphysik
Technische Universität Dresden
D-01062 Dresden

Tel: (0049) 351 4633 3249
Fax: (0049) 351 4633 7173
E-Mail: clemens.laubschat@tu-dresden.de

- Studium: 1975-1980 Doppelstudium Physik/Mathematik, Freie Universität Berlin
1980 Diplomarbeit: "Photoemissionsuntersuchungen an intermetallischen Uranverbindungen" (Betreuer: Prof. Dr. G. Kaindl)
1980-1984 Promotion am Institut für Atom- und Festkörperphysik, Freie Universität Berlin
1984 Dissertation: "Photoemission und Bremsstrahlungsisochromat-spektroskopie an Verbindungen schwerer Seltener Erden" (Betreuer: Prof. Dr. G. Kaindl)
1989 Habilitation in Experimentalphysik
- Berufsweg: 01.82-01.84 Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Institut für Atom- und Festkörperphysik, Freie Universität Berlin
04.84-03.90 Hochschulassistent (C1), Institute für Atom- und Festkörperphysik, Freie Universität Berlin
04.90-12.93 Oberassistent (C2), Institut für Atom- und Festkörperphysik, Freie Universität Berlin
seit 12.93 Professor für Oberflächenphysik (C4), Institut für Festkörperphysik, Technische Universität Dresden
- Aufgaben: 12.93 - 08.06 Direktor des Instituts für Oberflächen- und Mikrostrukturphysik, TU Dresden
07.96 - 12.08 Sprecher des Sonderforschungsbereichs SFB 463
05.04 - 04.12 Mitglied des DFG-Fachkollegiums für kondensierte Materie
09.06 - 11.09 Prodekan der Fachrichtung Physik, TU Dresden
12.09 - 12.12 Direktor des Instituts für Festkörperphysik, TU Dresden
01.13 - 12.15 Sprecher der Fachrichtung Physik, TU Dresden
seit 09.15 Mitglied des Senats der TU Dresden
- Forschung: Festkörper- und Oberflächenphysik neuer Materialien. Methode: Elektronenspektroskopie, insbesondere winkelaufgelöste Photoemission. Themen: Stark korrelierte Elektronensysteme, insbesondere Seltene Erden, Aktinide; Dünnschicht- und Oberflächenphänomene; Metall-Metall und Metall-Halbleiter Grenzflächen, kohlenstoff-basierte Materialien, insbesondere dotiertes und interkaliertes Graphen.