



**TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN**

Основной офис

Technische Universität Dresden
Institute of Applied Physics
Helmholtzstrasse 10
01062 Dresden
Germany
Тел: (+)49 - 35 14 63 34 389
Факс: (+)49 - 35 14 63 37 065
Web: www.tu-dresden.de

Контактное лицо

Ass.-Prof. Dr. Günter ZSCHORNACK
Преподаватель университета
Тел: (+)49 - 35 12 60 22 12
Факс: (+)49 - 35 12 60 35 82
E-Mail: g.zschornack@fzd.de

Области исследований института прикладной физики:

- разработка источников многозарядных ионов и их применение в исследованиях, промышленности и медицине (для заказа источников ионов посетите www.dreebit.com)
- разработка и применение готовых линий пучков ионов, структуры ускорения и замедления ионов, сфокусированные пучки многозарядных ионов
- атомная, плазменная физика и физика твердого тела многозарядных ионов
- анализ поверхности многозарядными ионами
- физика ионного пучка
- исследования полупроводниковых материалов для оптоэлектроники и других применений
- оптическая обработка полупроводниковых материалов и сверхскорой спектроскопии
- исследования на тонких полимерных пленках, на тонких сегнетоэлектрических слоях и кристаллах, а также на металлических слоях и кластерах
- базовые исследования в области физики полупроводников