

1111 LZX 0173 Umbau Professur Maletinsky
Klingelbergstrasse 82, 4056 Basel

Auftraggeber: Universität Basel c/o
Hochbauamt BS
Herr Georg Hümbelin
Tel. 061 267 94 07

Fertigstellung: 2013
Gesamtkosten: CHF 1.1 Mio.
Unsere Leistungen: Planung,
Haustechnikkoordination und
Bauleitung.

Aufgabe:
Die auf den Bereich Nanosensorik ausgerichtete
Professur des Schweizer Physikers Patrick
Maletinsky erhielt mehrere Räume im 2. und 3.
Obergeschoss des Instituts an der Klingel-
bergstrasse 82. Die vorhandene Labor- und Büro-
einrichtung sowie die haustechnischen Instal-
lationen entsprachen bei weitem nicht mehr den
Anforderungen an eine zeitgemässe Forschungs-
infrastruktur.

Nach Abschluss entsprechen die Labors heute den
höchsten Anforderungen. Die Temperaturstabilität
des Raumklimas wird mit von $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ gewähr-
leistet. Die Schalldämmmassnahmen mit Doppel-
fenstern, Akustikdecke und Schallschutztüre
erreichen einen Raumpegel von NC-24 / 30 dB(A).
Verschiedene Medien erschliessen die Räume und
machen sie zu den höchstinstallierten im ganzen
Gebäude.



Medienversorgung auf mehreren Ebenen



Labor 308 mit optischen Tischen



Abtrennbare Laborpartition