

# Bauwesen

**Gruppenleiter:** L. Hänisch

## Bauangelegenheiten –ZBAU–

Neben den laufenden Unterhaltungs- und Instandhaltungsarbeiten für die vorhandenen ca. 50 Institutsgebäude wurden durch ZBAU folgende Baumaßnahmen geplant und realisiert:

**Geb. 01** Umbau Trakt 1a, EG: Nach Auszug der Kopierstelle Umwandlung der Fläche zur Büronutzung für ZEUS.

Im UG, Demontage nicht mehr genutzter Lüftungsanlagen, Umbau der Räume zur Aufnahme einer Trafostation und diverser Elektro-Verteilungen.

**Geb. 02** Erneuerung und Umgestaltung aller WC-Anlagen im Geb. 2a.

Wärmedämmung der Fassaden des UG Geb. 2b und Renovierung diverser Büroräume.

**Geb. 03** Umwandlung weiterer Laborräume zur Büronutzung. Ausbau nicht mehr genutzter Kühlräume.



Abbildung 175: *Speisesaal der Kantine nach dem Umbau.*



Abbildung 176: Anbau Gebäude 18, Erweiterung der Schweißhalle (rechts).

- Geb. 06** Fertigstellung der Umbauten und Renovierungen des Bürogebäudes.
- Geb. 09** Kantinenküche: Austausch der Großspülmaschine und des Geschirrttransportbandes. Grundüberholung der Küchenabluftdecke. Umbauten und Renovierungen in der Küche und der Speisenausgabe, Renovierung des großen Gäste Speisesaales (Abbildung 175). Erneuerung der gesamten Be- und Entlüftungsanlagen der Großküche und des Speisesaales. Erneuerung der Elektro-Installationen.
- Geb. 11 & 35** Sanierung und Renovierung diverser Büroräume und Sanitäranlagen.
- Geb. 14** Erweiterung um eine Gebäudeachse für den Aufbau einer Sputteranlage.
- Geb. 18** Anbau einer ca. 420 m<sup>2</sup> großen Schweißhalle mit Krananlage für ZM5 und MVA (Abbildung 176). Planung, Ausschreibungen, Rohbauarbeiten mit Fundamenten und Stahlbau. Geplante Fertigstellung Mitte 2007.
- Geb. 28g** Planung und Vergabevorbereitung eines Messgebäudes am FLASH-Tunnel.
- Geb. 36** Experimentierhalle III, hier Dach- und Fassadensanierung des 1. und 2. Bauabschnittes aus den Jahren 1970 und 1988, etwa 2/3 der Halle.
- Geb. 43 & 45** Vorbereitende Arbeiten für PETRA III, Sanierung der Fassaden und Dächer der Experimentierhallen.
- Geb. 48** Dachsanierung und Erneuerung der Hallentoranlage.
- Geb. 49** Planung, Ausschreibung einer Gebäudeaufstockung.
- Geb. 71** MOCK-UP Tunnel: Planung, Vorbereitung der Vergabe sowie Baubeginn.
- Geb. 80** Erschließung des ehemaligen Reemtsma-Geländes mit Fernwärme, Elektro-Versorgungsleitungen. Vorbereitung zum Einbau eines 20 t Kranes in Halle 80d, Erstellung der Fundamente.