



Abbildung 143: *Sicherungsmessungen an der Rellinger Kirche.*

Bauwesen

Bauangelegenheiten

In Gebäude 32 wurde der Dachausbau vorgenommen, es wurden 21 Gästezimmer erstellt. Für die Erweiterung der Gebäude 6 und 1e sowie für die Aufstockung des Rechenzentrums wurden die Planungen erstellt. Für Halle 5 und das D3-Komponentenlager wurde die Planung erstellt und mit der Ausführung begonnen. Der Einbau elektrisch betriebener Hallentore für die HERA-Hallen wurde vorgenommen. Die Tischlerei und das MKK-Lager wurden erweitert.

Im Zuge der Vorbereitungen für TESLA wurden Baugrundaufschlussbohrungen durchgeführt und Vermessungsfestpunkte an der Rellinger Kirche installiert (Abb. 143). Es wurden die folgenden größeren Umbau- und Instandhaltungsmaßnahmen durchgeführt:

- Im Hörsaal: Beleuchtung, Polsterung der Bestuhlung, Lüftungsanlage durch MKK3, Bodenbelag, Anstricharbeiten,
- Sanierung des Untergeschosses in Gebäude 1d,
- Erneuerung der Fenster in Gebäude 30,
- Komplettsanierung von Gebäude 2a einschließlich der Fenster,
- diverse Umbauten durch Umstrukturierungen, zum Beispiel Gebäude 10, Plexiwerkstatt und Lötwerkstatt,
- Straßenbauarbeiten an der Zufahrtstraße Luruper Chaussee,
- diverse Erd- und Straßenbauarbeiten für die Verlegung von Heizungs- und Kaltwasserleitungen für MKK,
- größere Dachreparaturen bzw. -erneuerungen an den Gebäuden 1a, 1d, 3 und 54.

Betriebsschlosserei

Umfangreiche Reparaturen an den Institutsgebäuden und Außenanlagen umfassten den Austausch und die Instandhaltung des gesamten Schließsystems.

Die Arbeiten an den Experimenten (DORIS, PETRA, HERA-B, Synchrotron, ZEUS) im Zuge des großen Shutdowns wurden abgeschlossen. Für ZEUS wurde am Kryoturm gearbeitet. Die HERA-Arbeiten umfassten die Fertigung der 132 Magnetgestelle unterschiedlicher Bauart.

Für die Expo wurden diverse Arbeiten, zum Beispiel am Atommodell, durchgeführt. Die Gruppe MHF wurde durch Fertigung von Klystrontransportwagen zum Aufrichten und Lagern sowie die gesamte Abschirmung des Klystrons in Sandwich-Bauweise unterstützt.

Am Synchrotron DESY wurden diverse Sonderkonstruktionen für Transport, Heben (Krantraversen usw.) und Stahlbauten erstellt.

Transportgruppe

Die Gruppe organisiert das Transportwesen einschließlich aller Spezial- und Gefahrguttransporte. Alle DESY Fahrzeuge werden zentral beschafft und gewartet.

Außerdem wird durch die Gruppe der Winterdienst und die gärtnerische Pflege der Außenanlagen durchgeführt. Die verschiedenen Arbeiten werden durch Fremdfirmen und durch eigenes Personal erbracht.