

## GRUNDSANIERUNG UND UMSTRUKTURIERUNG DER FAKULTÄT FÜR CHEMIE

### Gebäude E, neues Hörsaalgebäude

In der vergangenen Woche wurden die Fertigteilunterzüge über dem neuen Hörsaal eingebaut. Mit der Decke über dem Hörsaal wurde in dieser Woche begonnen. Hierzu sind, wegen der großen Höhe, unterstützungsfreie Fertigteilelemente gewählt worden, die auf den Trägern aufliegen (Bild 1 und 2). Da Träger und Decke statisch zusammenwirken, müssen die Träger zunächst bis zum Betonieren unterstützt werden (Bild 3 und 4). In der 12. Kalenderwoche wird die Decke bewehrt und betoniert, sodass vor Ostern die Rohbauarbeiten am Hörsaal weitestgehend abgeschlossen werden können.



Bild 1 - Draufsicht Hörsaal



Bild 2- Verlegung FT Platten



Bild 3 – Stb. Trägerunterstützung



Bild 4 - Raumgerüst im neuen Hörsaal

Schon während der Abbrucharbeiten wurden unter der Decke im ehemaligen Gasflaschenlager der Nordseite Stahlträger entdeckt (Bild 6), die weder in der Statik noch in den vorhandenen Bestandsplänen eingezeichnet waren. Eine Untersuchung der Decke ergab, dass bereits bei der Herstellung in den 70er Jahren gravierende statische Fehler gemacht wurden, die mit Hilfe der Stahlträger behoben werden sollten. Da die Decke ohne die Stahlträger nicht mehr ausreichend tragfähig ist, haben wir uns entschlossen, diese abzurechen und durch eine neue Stahlbetondecke zu ersetzen.

Diese unvermeidliche Maßnahme bedeutet für den Bereich einen Zeitverzug von ca. 2-3 Wochen.



Bild 5 – bestehender Hörsaal



Bild 6 - Deckenunterstützung



Bild 7 – Nordseite, Deckenabbruch

## Provisorien

Im Provisorium 1.3 (Kleingruppe AC Gebäude D Sockelgeschoss) werden in der kommenden Woche Labormöbel aus dem Praktikumsgebäude der AC eingebaut. Danach werden diese an die erforderlichen Medien angeschlossen. Abnahme und Inbetriebnahme erfolgen in der 15. und 16. Kalenderwoche, sodass nach der Endreinigung die Labore wie geplant Anfang Mai übergeben werden können.

Die Provisorien 2.3 (Gebäude D Erdgeschoss) und 2.6 (Gebäude J Sockelgeschoss) laufen wie geplant, Lieferung und Einbau der Labormöbel erfolgen noch im März, sodass auch hier mit einer planmäßigen Fertigstellung zu rechnen ist.

Im April soll die Bereichsbibliothek Chemie im IAC (Gebäude D, 4. Obergeschoss) ausgeräumt werden. Das hier Anfang Mai beginnende Provisorium 2.9 soll nach geplanter Fertigstellung Ende Oktober das Dekanat sowie weitere Personen beherbergen und außerdem der dann elektronischen Bibliothek passende Räumlichkeiten für die Lern- und Arbeitsbereiche der Studierenden bereitstellen.