



VERSUCHSGEBÄUDE D - ERDGESCHOSS - NACH UMBAU



#### Raum 114 ASPHALTLABOR

- Asphaltextraktion
- Bitumendestillation
- Rohdichtebestimmung
- Statischer Stempeleindringversuch
- Schichtdickenmessung
- Flügelmischer

#### Raum 115 KLEINER SIEBRAUM

- Marshall-Verdichtungsgerät
- Analysesiebmaschine

#### Raum 116 ERDBAULABOR

- Schermischer
- Proctor-Hammer
- Rohdichtebestimmung
- Muffelofen
- Fließkoeffizient
- Rammbeständigkeit
- Kurzzeitalterung - Rolling Thin Film Oven Test

#### Raum 117 SIEBRAUM

- Siebmaschine
- Muffelofen
- Asphaltzwangsmischer
- Walzsegmentverdichter

#### Raum 119 PRESSENRAUM

- Servo-hydraulische Universalprüfmaschine
- Prüfstand Wehner/Schulze
- Spurbildungsversuch

- 300t Presse
- Schichtenverbund nach Leutner
- Schlagversuch

#### Raum 120 BITUMENLABOR

- Nadelpenetration
- Erweichungspunkt Ring und Kugel
- Bestimmung der spezifischen Wärmeleitfähigkeit
- PAV-Alterung
- Biegebalken-Rheometer
- Kraftduktivität/Elastische Rückstellung
- Rolling Bottle Test
- Dünnschicht-Chromatographie
- SARA-Analyse

#### Raum 123 PRÜFRAUM

- Tauchwägevverfahren
- Dynamisches Scher-Rheometer (DSR-Verfahren)

#### Raum 124 KLIMAKAMMER

- Klimakammer

#### Raum 126a OPTISCHE OBERFLÄCHENANALYSE

- Texturmessgerät
- Mikroskop
- ELA-Texturmessgerät