NORIT

Planétarium et centre d’accueil ESO Supernova

Garching, Allemagne


© ESO/P. Horálek

Description du projet

L'Observatoire européen austral (ESO) est un institut de recherche dont les télescopes, installés dans les déserts du Chili, scrutent le ciel nocturne et ont permis de nombreuses découvertes astronomiques au cours de ses plus de 55 années d'existence. Depuis 1980, l'institut est basé à Garching, près de Munich. Le site a récemment été agrandi avec un centre d'accueil et un planétarium pouvant accueillir entre 50 000 et 100 000 visiteurs par an.

Le bâtiment est un don de la Klaus Tschira Stiftung à l'ESO et a pour vocation de transmettre au grand public la fascination et l'importance de l'astronomie et de l'astrophysique. Son architecture s'inspire d'une supernova, qui lui a également donné son nom. Au cœur du bâtiment se trouve un dôme de 14 mètres de diamètre abritant le planétarium. Près de 2 200 m² de surfaces d'exposition supplémentaires ont été créés, permettant de présenter 13 thématiques astronomiques à travers de nombreux objets exposés et des images spectaculaires réalisées par les observatoires les plus avancés. Le troisième étage abrite également des salles de séminaire pouvant être réservées pour des événements.

Dans le planétarium et centre d'accueil ESO Supernova, Lindner a installé des planchers techniques du type FLOOR and more®, utilisés dans le planétarium, dans le foyer ainsi que dans les salles de séminaire. Dans le planétarium, le système dissimule les installations techniques complexes dans son espace creux, intégré à la structure des gradins. Dans la zone d'accueil, FLOOR and more® a été posé sur toute la surface, puis recouvert d'un chauffage par le sol réalisé par le chantier ainsi que de la chape sèche NORIT-TE 20. Dans les salles de séminaire, en revanche, le plancher technique a été doté d'un parquet à l'esthétique haut de gamme.

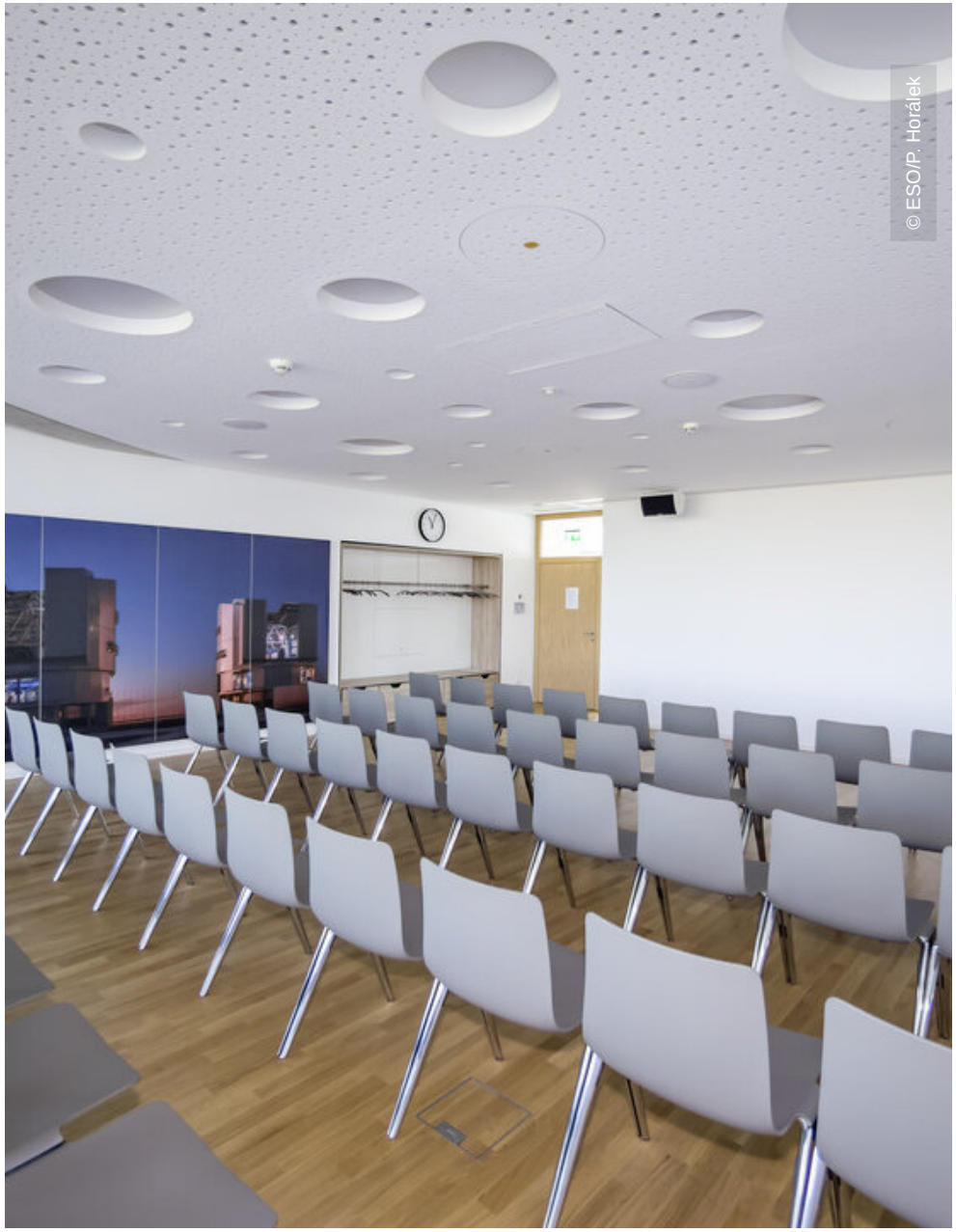
Généralités

Type de bâtiment	Musées et galeries, Expositions, Cinémas et multiplexes, Bâtiments culturels, Installations sportives et de loisirs
Division	Lindner Gipsfaser- und Trockenbau
Réalisation	2015 - 2017
Client	European Organisation for Astronomical Research in the Hemisphere (ESO)
Architecte	Bernhardt + Partner Architekten

Exécution des travaux

- **Chauffage par le sol NORIT**
  NORIT-TE 20 Therm GF


© ESO/P. Horálek


© ESO/P. Horálek


© ESO/P. Horálek


© ESO/P. Horálek