



EINSTEINTURM

Arquitectura: arte y técnica de proyectar, diseñar y construir edificios.



La Einsteinurm. (Arch Daily)

La Einsteinurm, Torre de Einstein, es un observatorio solar en la cima de Telegraphenberg en Potsdam, al sur de Berlín. El edificio, diseñado y construido por el arquitecto Erich Mendelsohn entre 1921 y 1924, contiene un telescopio solar de 63 cm diseñado por Erwin Finlay-Freundlich y, en la actualidad, un espectrógrafo con el que se hace espectropolarimetría de la superficie del Sol. Los instrumentos que más tarde se instalan en los telescopios alemanes del Observatorio del Teide, VTT y Gregor, se prueban primero en la Einsteinurm, pero la torre sirvió originalmente para intentar confirmar la teoría de la relatividad.

Erich Mendelsohn, arquitecto expresionista y pionero del Art Deco y del Streamline Moderne (estilos más tarde copiados hasta la saciedad en Estados Unidos en, por ejemplo, gasolineras y estaciones de ferrocarril), había diseñado su edificio para ser construido en hormigón. Sin embargo, por su complejidad y la falta de recursos en el periodo de entreguerras, se terminó construyendo en ladrillo recubierto de estuco, lo que ha obligado a realizar numerosas reparaciones a lo largo de casi un siglo. Albert Einstein usó una única palabra para describir la torre: «orgánica». **[A]**

José Antonio Caballero. Centro de Astrobiología. Web: exoterrae.eu