Galileum Solingen

Schlagwörter: Sternwarte, Planetarium (Bauwerk)
Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Museen, Landeskunde
Gemeinde(n): Solingen
Kreis(e): Solingen
Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Galileum Solingen (2019)
Fotograf/Urheber: Karl Peter Wiemer



Das Galileum Solingen ist ein modernes Planetarium und Wissenschaftszentrum, das in einem außergewöhnlichen Gebäudekomplex untergebracht ist - in einem zum Hochplanetarium umgebauten ehemaligen Gaskessel aus dem frühen 20. Jahrhundert. Das Projekt wurde vom Astronomischen Arbeitskreis Solingen e.V. initiiert und umgesetzt, der bereits seit Jahrzehnten astronomische Bildungsarbeit in der Region leistet. Mit dem Galileum erhielt Solingen 2019 ein wissenschaftlich-technisches Kulturzentrum, das Architektur, Ingenieurskunst und astronomische Vermittlung in besonderer Weise verbindet.

Das Herzstück des Galileums ist das Planetarium mit moderner Projektion, das durch seine Position im kugelförmigen Innenraum des Gasometers eine immersive Umgebung schafft. Hochauflösende Projektoren erzeugen realistische Darstellungen des Sternenhimmels, ermöglichen virtuelle Reisen durch das Sonnensystem und visualisieren komplexe astrophysikalische Prozesse. Das Programm richtet sich sowohl an Schulen und Familien, als auch an astronomisch Interessierte, wobei neben klassischen Sternenshows auch wissenschaftliche Vorträge, Musikveranstaltungen und thematische Sonderformate angeboten werden.

Neben dem Planetarium beherbergt das Gebäude die Walter-Hornung-Sternwarte, deren Beobachtungstechnik auf dem Dach des Kessels installiert ist. Hier ermöglichen leistungsfähige Teleskope die direkte Beobachtung des Himmels, ergänzt durch Führungen und Workshops, die praktische Astronomie zugänglich machen. Die Kombination aus Planetarium und Sternwarte erlaubt eine einzigartige Verbindung zwischen digitaler Himmelsdarstellung und realer Beobachtung.

Das Galileum Solingen gilt als Beispiel für die gelungene Umnutzung industrieller Infrastruktur und verbindet regionale Geschichte mit zeitgemäßer Wissenschaftskommunikation. Mit seiner markanten Silhouette und seinem breit gefächerten Bildungs- und Kulturangebot hat es sich zu einem wichtigen wissenschaftlichen und touristischen Anziehungspunkt in Solingen entwickelt.

(Karl Peter Wiemer, Rheinischer Verein für Denkmalpflege und Landschaftsschutz e.V., 2026)

Internet

galileum-solingen.de: Willkommen im Galileum! (abgerufen 14.05.2026)
de.wikipedia.org: Galileum Solingen (abgerufen 14.05.2026)
www.youtube.com: Video: Galileum Solingen - Das Universum im Planetarium erleben! (abgerufen 14.05.2026)

Galileum Solingen

Schlagwörter: Sternwarte, Planetarium (Bauwerk)
Straße / Hausnummer: Walter-Horn-Weg 1
Ort: 42697 Solingen - Ohligs
Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Museen, Landeskunde
Erfassungsmaßstab: i.d.R. 1:5.000 (größer als 1:20.000)
Erfassungsmethoden: Literaturauswertung, Geländebegehung/-kartierung
Historischer Zeitraum: Beginn 2019
Koordinate WGS84: 51° 09 51,76 N: 7° 00 25,65 O / 51,16438°N: 7,00713°O
Koordinate UTM: 32.360.661,46 m: 5.669.992,40 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.570.490,30 m: 5.670.415,85 m

Empfohlene Zitierweise

Urheberrechtlicher Hinweis: Der hier präsentierte Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

Empfohlene Zitierweise: Karl Peter Wiemer, „Galileum Solingen“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-356868 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**