

5. Januar 2017

Planet Merkur

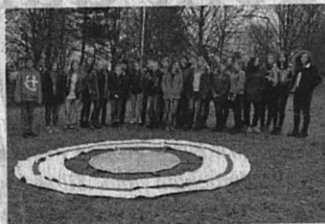
Siegener Modell in der City-Galerie

Das Siegener Planetenmodell an der Achenbacher Straße ist vielen bekannt. Es ist ein Größenmodell.

Es wurde von Schülern des Peter-Paul-Rubens-Gymnasiums auf dem Rosterberg gemeinsam mit Auszubildenden des Faches Beton- und Stahlbetonbau des Aus- und Weiterbildungszentrums in Fellinghausen erstellt. Nun haben 30 Schülerinnen und Schüler der Rudolf-Steiner-Schule das dazu passende Entfernungsmodell berechnet. Überträgt man nun die modellrichtige Umlaufbahn des sonnennächsten Planeten

Merkur auf den Stadtplan von Siegen, so verläuft der Bereich zwischen dem innersten Abstand zur Sonne und dem äußersten Abstand zur Sonne genau durch die City-Galerie in Siegen, vom Haupteingang am Bahnhof bis zu der Zufahrt zu den Parkplätzen.

Um diesen Abstand und die modellrichtige Größe des Planeten Merkur zu der Modellsonne zu verdeutlichen, werden die Schüler der Rudolf-Steiner-Schule eine Vitrine in der City-Galerie gestalten. Die Vitrine wird von den Schülern gestaltet und ist vom 23. bis 28. Januar



Die Schülerinnen und Schüler mit einem Muster für das Modell des Saturns.

zu sehen. Am Samstag werden Mitglieder der Projektgruppe in der Galerie sein, um Fragen der Besucher zu beantworten. Schauen Sie sich an, was die 30 Schülerinnen und Schüler gestaltet haben.