

Monika Musilek

Pädagogische Hochschule Wien

Haus der Mathematik – ein außerschulischer Lernort

Das Haus der Mathematik (HdMa) ist ein außerschulischer Lernort an der Pädagogischen Hochschule Wien, der sich dem Entdecken mathematischer Phänomene widmet: Ausgangspunkt sind interaktive Ausstellungsobjekte (Exhibits), an denen man Mathematik angreifen und dadurch idealerweise auch begreifen kann. Durch eigenständiges und aktiv-entdeckendes Experimentieren werden den Besucher*innen mathematische Zusammenhänge und Phänomene nahegebracht. Das Haus der Mathematik weist neben dem (stationären) Museum ein sehr breites Spektrum an Angeboten auf, wodurch Rahmenbedingungen für forschende und entdeckende Lernanlässe in Mathematik geschaffen werden können. In diesem Beitrag wird das HdMa als außerschulischer Lernort vorgestellt, exemplarisch Ideen hinter den Exhibits beschreiben. Es wird gezeigt, welches Potential in diesen Ausstellungsobjekten liegt und wie ein Transfer in den Unterricht aussehen kann. Weitere Angebote, u.a. zum Lehren und Lernen im HdMa, werden skizziert.