



Platonische Parkette

Definition: Lässt sich eine Fläche nur aus regelmäßigen Vielecken eines Typs parkettieren, so spricht man von einem **platonischen Parkett**. Dabei sollen nur Ecken an Ecken stoßen!

Archimedische Parkette

Definition: Ein Parkett heißt **archimedisches Parkett**, wenn nur regelmäßige Vielecke verwendet werden; im Gegensatz zum platonischen Parkett ist hierbei aber eine Kombination verschiedener Vielecke möglich. An jedem Punkt, an dem die Ecken zusammenstoßen, muss aber immer die gleiche Kombination von Vielecken zusammenstoßen!

Bezeichnung: durch Angabe der Eckenzahl, die die an einer Stelle zusammenstoßenden Vielecke (gegen den Uhrzeigersinn) haben.