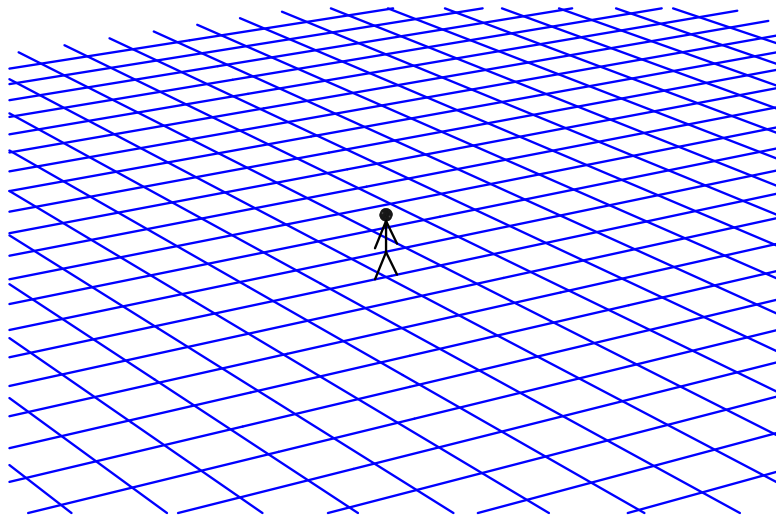


Mathematischer Samstag

am Söderblom-Gymnasium

Thema: Gitter



Das Kästchenpapier deines Heftes zeigt ein Beispiel eines zweidimensionalen Gitters. Man kann es noch verzerren, und man kann Gitter in beliebiger Dimension konstruieren. Wir wollen uns zunächst mit Gittern grob vertraut machen und dann einen berühmten Satz von Hermann Minkowski über Gitter beweisen, der in der Zahlentheorie Anwendung findet, und schließlich das Schicksal eines Zufallswanderers auf einem Gitter erforschen. Besonders interessiert uns, ob ihn sein Weg zu seinem Ausgangspunkt zurückführt.

Ort und Zeit:

Samstag, 16. Juli 2011 von 9 bis 13 Uhr im NW-Raum

Herzliche Einladung!

BW