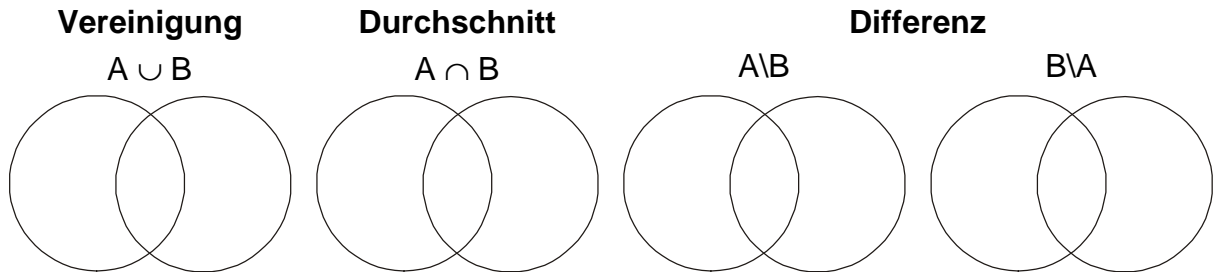
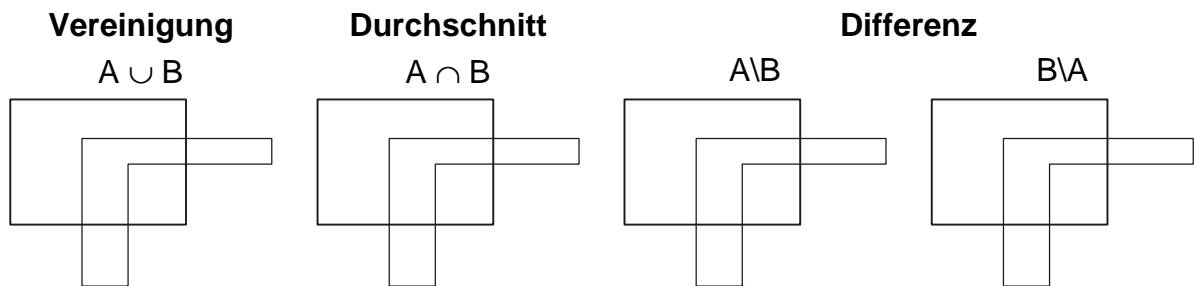


BOOLE'SCHE OPERATIONEN

Aus dem Unterstufenunterricht in Mathematik kennen wir die mengentheoretischen Begriffe **Vereinigung**, **Durchschnitt** und **Differenz**, die wir nochmals durch VENN-Diagramme veranschaulichen wollen:



Im computergestützten Konstruieren treten diese Mengenoperationen im Zusammenhang mit geometrischen Objekten auf:
In der Ebene z.B. bei Vielecken



Im dreidimensionalen Raum z.B. bei Kugel und Würfel

