

Aufgaben zur Prädikatenlogik 1

Formalisieren Sie folgende Sätze bitte prädikatenlogisch.

1. Einige Katzen sind weiß.
2. Alle Vögel legen Eier.
3. Josef und Maria lieben Eis.
4. Josef und Maria lieben einander.
5. Alle Schüler mögen einige Lehrer.
6. Einige Lehrer mögen alle Schüler.
7. Studenten und Schüler erhalten ermäßigten Eintritt.
8. Nur Studenten und Schüler erhalten ermäßigten Eintritt.