## 2.1 Der Satz von Hahn-Banach:I

## In diesem Abschnitt lernen folgendes kennen:

- Der Satz von Hahn-Banach: analytische Formulierung als Erweiterungssatz von linearen Funktionalen
- Der Beweis hiervon
- Das Lemma von Zorn.

Seiten 21-26 im Skriptum.