

## Übung 16                    Skalarprodukt                                   Skalarprodukt auf MAPLE

### Lernziel

- mit Hilfe des Computerprogrammes MAPLE das Skalarprodukt zweier Vektoren ausführen können
- mit Hilfe des Computerprogrammes MAPLE konkrete Aufgabenstellungen rund um das Skalarprodukt lösen können.

### Aufgaben

1.        Studieren Sie das Maple-File "skalarprodukt.mws".  
          Sie finden das File unter
  - <http://www.tel.fh-htwchur.ch/~borer>    Mathematik    Unterlagen (...)
  - Public on 'Htachur1\Usr' (G:)    Bau    Borer    skalarprodukt.mws
2.        Bearbeiten Sie einige Aufgaben der Übung 15 auf MAPLE.

## Lösungen

1. ...
2. ...