

# Übungen in AlgGeo $\diamond$ Exercices en AlgGéo $\diamond$ T. B1 $\diamond$ II / 6a

---

**Probl. 1** Arbeite am *Mathematica*-Kurs!

- *Travailler au cours de Mathematica!*

Berechne mit *Mathematica* Vektorprodukte:

- *Calculer avec Mathematica Produits vectoriels:*

**Mathematica-Programm:** • **Programme en Mathematica:**

Beispiel: Exercice:

```
matrix={{a,b,c},{d,e,f},{g,h,i}}; vector=Transpose[{{r,s,t}}];  
matrix // MatrixForm (ENTER)
```

```
matrix.vector (ENTER)
```

```
vector1 = {r, s, t};  
matrix.vector1 (ENTER)
```

U.s.w. • *Etc.*