

## Vektorhalbpfeile $\backslash\mathbf{vc}\{\}$ ,

welche sorgloses Index-Anhängen vertragen, sowie  $\backslash\mathbf{pvc}$ ,  $\backslash\mathbf{ppvc}$ ,  $\backslash\mathbf{vctil}$ .

$$\vec{a} \quad \vec{b}_0 \quad \vec{e}_1 \quad \vec{d} \quad \vec{f}_2 \quad \vec{\ell} \quad \vec{m} \quad \vec{p} \quad \vec{r}_3 \quad \vec{\omega} \quad \vec{i} \quad \vec{j} \quad (1)$$

$$\dot{a} \quad \dot{b} \quad \dot{e} \quad \dot{d} \quad \dot{f}_1 \quad \dot{\ell} \quad \dot{m} \quad \dot{p} \quad \dot{r} \quad \dot{\omega} \quad \dot{i} \quad \dot{j} \quad (2)$$

$$\ddot{a} \quad \ddot{b} \quad \ddot{e} \quad \ddot{d} \quad \ddot{f} \quad \ddot{\ell} \quad \ddot{m} \quad \ddot{p} \quad \ddot{r} \quad \ddot{\omega} \quad \ddot{i} \quad \ddot{j} \quad (3)$$

$$\vec{\tilde{a}} \quad \vec{\tilde{b}} \quad \vec{\tilde{e}} \quad \vec{\tilde{d}} \quad \vec{\tilde{f}} \quad \vec{\tilde{\ell}} \quad \vec{\tilde{m}} \quad \vec{\tilde{p}} \quad \vec{\tilde{r}} \quad \vec{\tilde{\omega}} \quad \vec{\tilde{i}} \quad \vec{\tilde{j}} \quad \vec{\tilde{\vartheta}} \quad (4)$$

$$\vec{A} \quad \vec{R} \quad \vec{B} \quad \vec{E} \quad \vec{I} \quad \vec{M} \quad \vec{U} \quad (5)$$

$$\dot{A} \quad \dot{R} \quad \dot{B} \quad \dot{E} \quad \dot{I} \quad \dot{M} \quad \dot{U} \quad (6)$$

$$\ddot{A} \quad \ddot{R} \quad \ddot{B} \quad \ddot{E} \quad \ddot{I} \quad \ddot{M} \quad \ddot{U} \quad (7)$$

$$\vec{\tilde{A}} \quad \vec{\tilde{R}} \quad \vec{\tilde{B}}_0 \quad \vec{\tilde{E}} \quad \vec{\tilde{I}} \quad \vec{\tilde{M}} \quad \vec{\tilde{U}} \quad (8)$$

Über "unerwartete" Objekte, wie z.B. griechische Großbuchstaben, setzt  $\backslash\mathbf{vc}$  automatisch den etwas kürzeren Pfeil (jenen für Kleinbuchstaben), und zwar ohne etwaige Rechtsrückung:

$$\vec{\Gamma} \quad \vec{\tilde{\Gamma}} \quad \vec{\Delta} \quad \vec{\square} \quad \vec{\equiv} \quad \vec{\cong} \quad \vec{\Sigma} \quad \vec{\circ} \quad \vec{\int} \quad \vec{\tilde{\int}} \quad (9)$$

Der file hierzu heißt `vc.tex`, benötigt kein makro und steht als source file jedermann zur Verfügung. Es wäre doch schön, wenn sich das, was man schreibt, auch beim Herrn LATEX durchsetzen würde. 23. 9. 99, H.S.