

## RECAP - So7

- 2) CEBLICH WAR  $\hat{u}_{n3}$ .
- ↳ ALSO ÜBERLEBET MAN ZUERST, WELCHE ELEMENTE INR CEBLICHKEIT VERFÜHRT...  
ODER BENUTZT DEN TASCHENRECHNER RICHTIG :)

$$\begin{bmatrix} \vdots \\ \hat{u}_{n1} \\ \vdots \\ \hat{u}_{n2} \\ \vdots \\ \hat{u}_{n3} \end{bmatrix} = \frac{1}{\det(\hat{u}_n)} \cdot \begin{bmatrix} \text{ECAL} & \text{ECAL} & \text{ECAL} \\ \text{ECAL} & \text{ECAL} & \text{ECAL} \\ \text{AL-EG} & \text{ECAL} & \text{ECAL} \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} \hat{u}_n \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix}$$

## TIPPS - So8

- 1) STANDARDALFABE ... CEBLICHES VERFAHREN ANWENDEN :)

2.1) IM ERSETZSCHALTSILD 6) CILT :  $\hat{u}_P = \hat{u}_1 \hat{u}_P + \hat{u}_n \hat{u}_S$

$$\hat{u}_S = -\hat{u}_1 \hat{u}_P - \hat{u}_2 \hat{u}_S$$

→ FINDET EINEN WEG IN ERSETZSCHALTSILD DIE STRÖME AUSZUDRÜCKEN ALS:

$$\hat{u}_P = [\dots] \hat{u}_S + [\dots] \hat{u}_P$$

$$\hat{u}_S = [\dots] \hat{u}_S + [\dots] \hat{u}_P$$

→ VERWENDET DAZU DIE TRANSFORMATIONSGLICHUNGEN :  $\hat{u} = \frac{\hat{u}_P}{\hat{u}_S} = \frac{\hat{u}_S}{\hat{u}_P}$

⚠ : RICHTIGES  $\hat{u}_P$  VERWENDEN

→ DURCH KOFFIZIENTENVERGLEICH  $\hat{u}_1, \hat{u}_2, \hat{u}_n$  FINDEN