

WEITERE INTERESSANTE THEMEN

- Definition der Adjungierte A^* von A
- SO -Faktorisierung (Polarzerlegung)
- \sqrt{A} , $\exp(A)$ (A symmetrisch)
- $\exp : \{ \text{antisymmetrisch} \} \rightarrow O(n)$
 $\exp : \{ \text{antihermitisch} \} \rightarrow U(n)$
- Weitere Eigenschaften von \exp
- Bilinearformen: Signatur, Sylvestersatz
- Dualraum V^* von V und Eigenschaften
- Tensorprodukt $V \otimes W$, Tensoren (z.B. T_{ijk}^{ab})