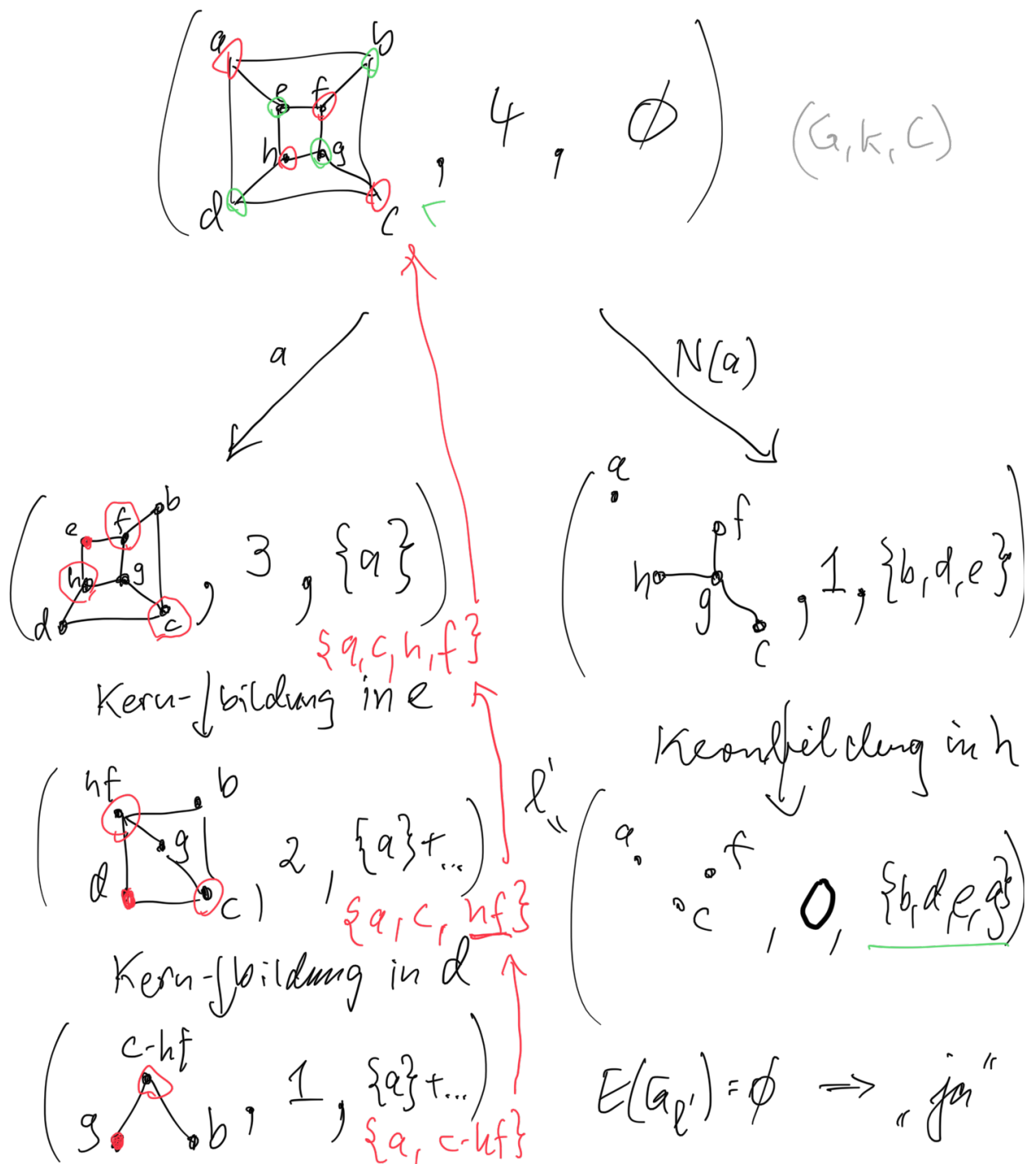


# AGT, 16.06.2021 : FPT

Hat das Skelett des Würfels ein Vertex Cover der Größe 4?

Wir verwenden den Grad-3-Algorithmus. (Siehe neue Folien)



Kernabbildung in  $\mathfrak{g}$

$$l = \left( \begin{array}{c} \circ b \\ 0 \end{array}, \underbrace{\{a, c-4f\}} \right)$$

$$E(G_{\mathfrak{g}}) = \emptyset \Rightarrow \text{"ja"}$$