Aufgabe 2: Man telle die allgemeine Lö ung $u = u(x, y), u \in C^2$ für die Dgl.

$$u_{tt} \;=\; a^2 u_{xx} \;+\; f(x,t), \quad a \in \mathbb{R}, \quad a \neq 0, \quad u \in C^2$$

auf. W