

Die sequenzielle Suche von  $x = 16$  in einer sortierten Liste  $G = (2; 7; 8; 10; 12; 16; 19; 21)$

Wir vergleichen  $x$  mit dem ersten Element der Liste:  
Element vergleichen

$x \neq 2 \rightarrow x$  mit dem nächsten

Element vergleichen

$x \neq 7 \rightarrow x$  mit dem nächsten

Element vergleichen

$x \neq 8 \rightarrow$  mit dem nächsten

Element vergleichen

$x \neq 10 \rightarrow$  mit dem nächsten

Element vergleichen

$x \neq 12 \rightarrow$  mit dem nächsten

Suche beenden.

$x = 16 \rightarrow$  Schlüssel gefunden,