



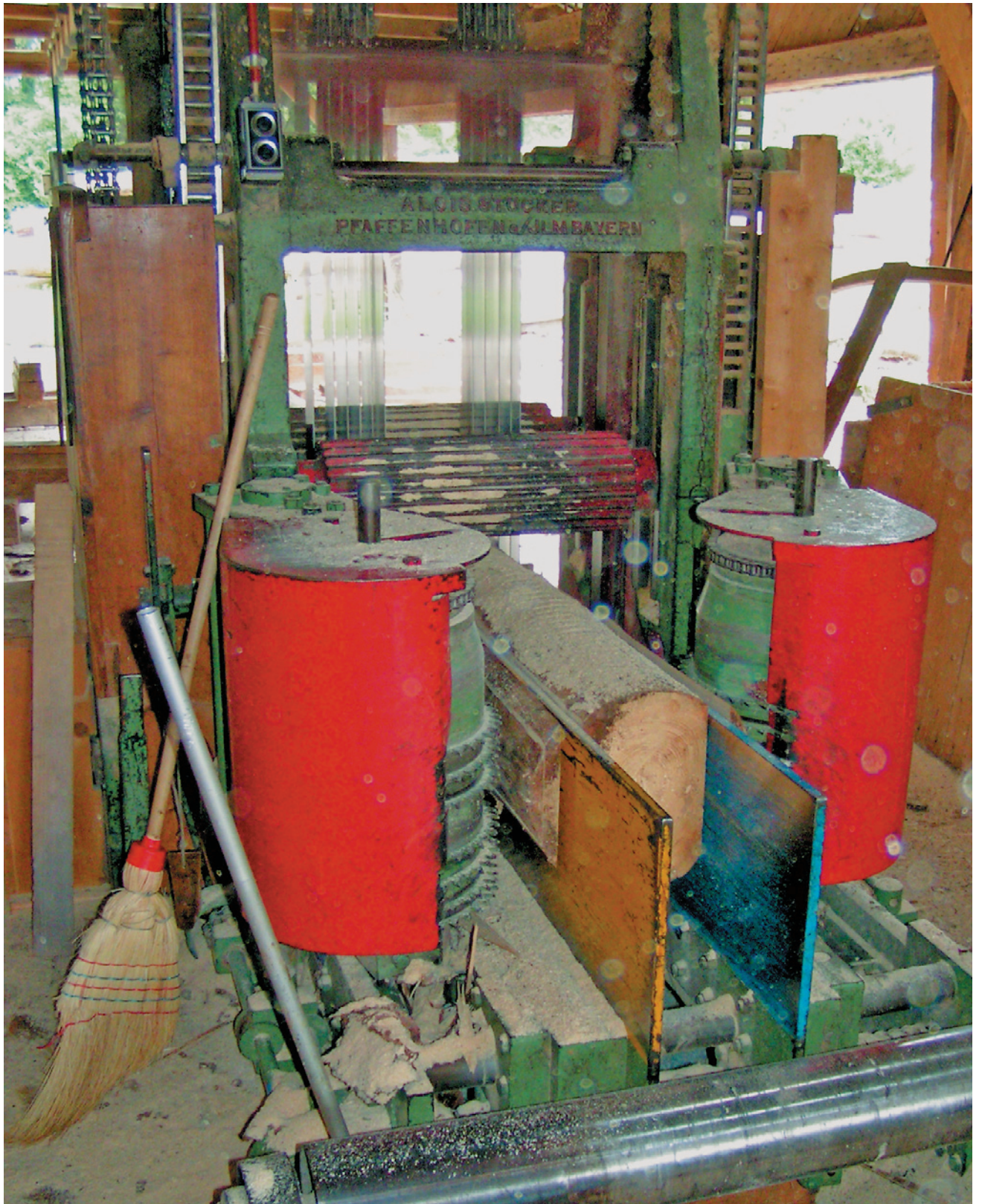
1 Das ist die Sägerei von Peter und Martin Pupikofer. Sie steht in Märstetten im Kanton Thurgau.



2 Die Baumstämme werden mit dem Kran auf ein Wägelchen geladen und zur Säge gefahren.



- 3 Die Säge wird ganz genau eingestellt und auch der Baumstamm millimetergenau eingepasst.



4 Wenn die riesige Säge arbeitet, ist es so laut, dass man sich die Ohren zuhalten muss!



- 5 Die Maschine kann zwei Seiten aufs Mal sägen.  
Das dauert für einen Stamm nur wenige Minuten.



6 Zwei Seiten sind fertig. Der Stamm wird gekippt, dann kommt er nochmals durch die Maschine.



**7** Fertig! Aus drei Tannenbäumen sind drei genau gleiche Balken entstanden.



8 Diese Werkzeuge braucht ein Zimmermann am häufigsten.  
Weisst du, wozu man sie benutzt?





- 9** Zimmerleute können aus vielen Balken solche «Knochengestelle» zusammenbauen.  
Hier entsteht ein Freilaufstall für Kühe. Eine imposante Holzkonstruktion!

