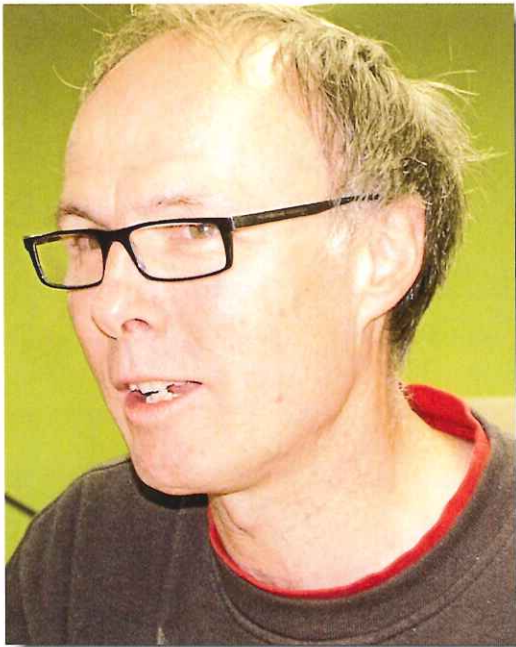




Bau eines Alphorns

Was braucht es für den Bau eines Alphorns?



Einen passionierten
Musikinstrumentenbauer



Eine gut ausgerüstete Werkstatt



Schönes Rohmaterial



Motivierte Alphornbauer

Der Becher

Gefräster Becher von
Matthias vorbereitet



Innen bearbeitet



Becher geklebt





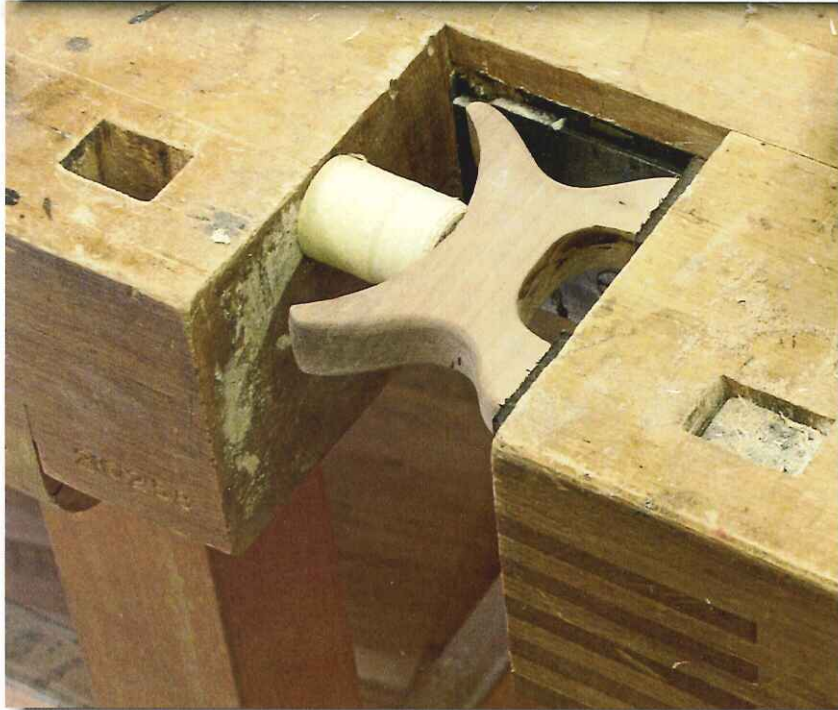
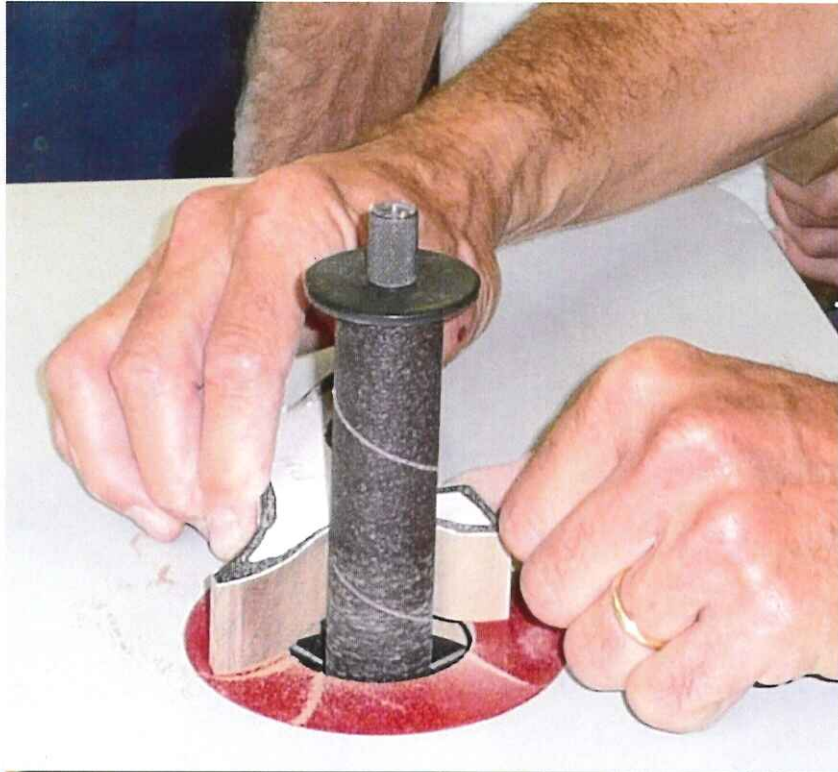
Aussen muss er
gleichmässig rund sein



Innen muss er ebenfalls rund sein

Die Wandstärke sollte gleichmässig sein





Das Füßchen wird bearbeitet

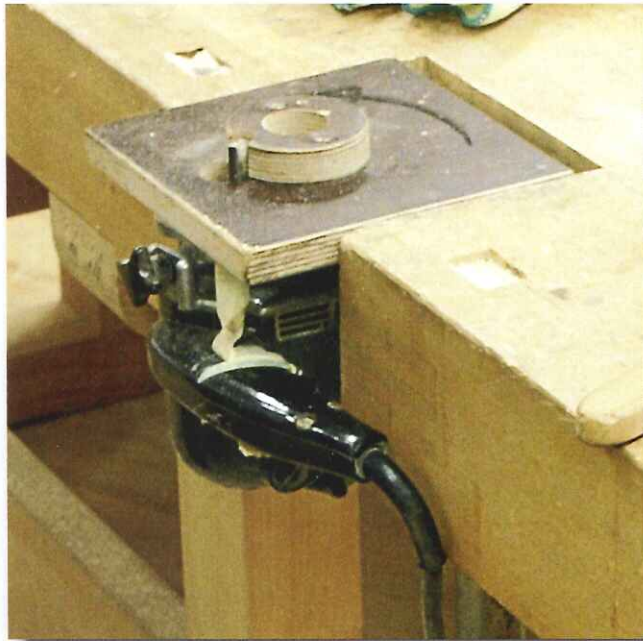


Der gedrechselte Becherring
wird abgestochen



Der Becher wird mit einer Nut versehen

Der Becherring wird geleimt

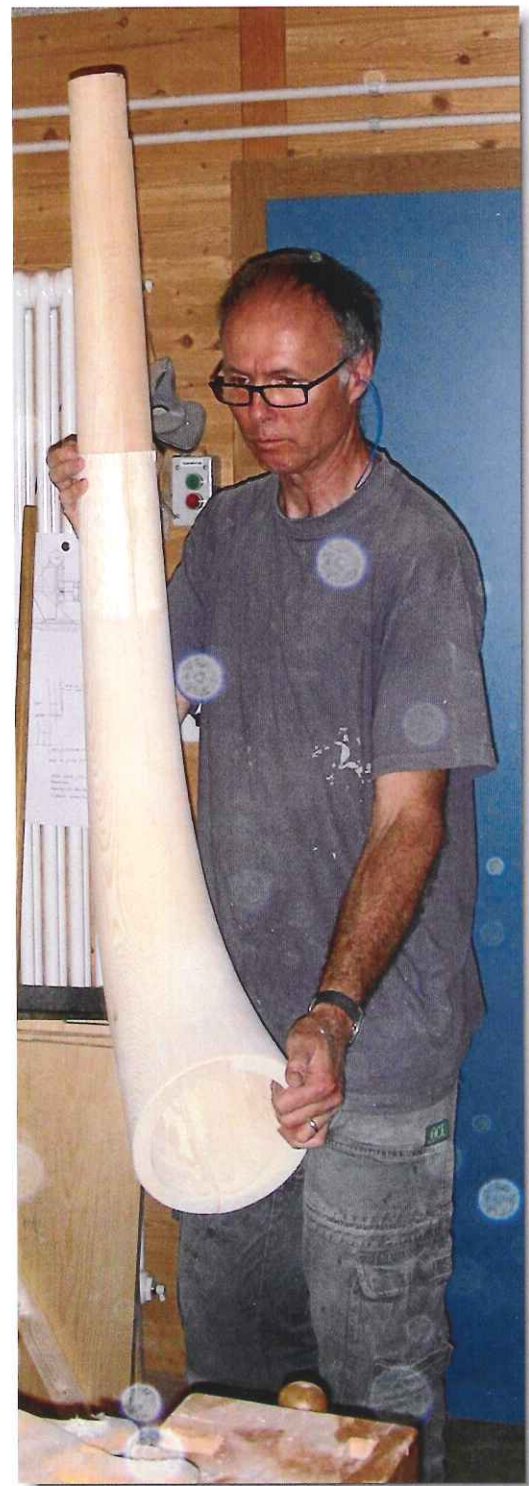


Fräsen der Nut am Becher für die Verbindung zum Becherrohr



**Vorbereitung für
das
Zusammenfügen
des Bechers mit
dem Becherrohr**

**Das Becherrohr
muss sauber auf
den Becher
ausgerichtet
werden**





Zusammenfügen des Bechers mit dem Becherrohr

Bearbeiten aussen und innen nach der
Verklebung des Bechers mit dem Becherrohr



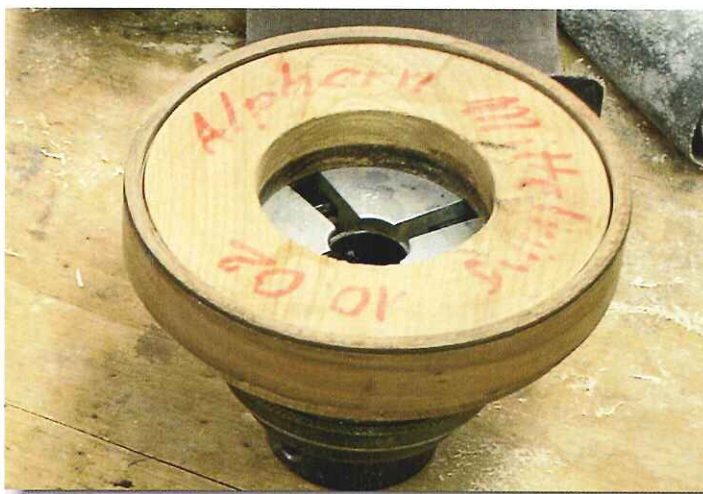


Der Becher wird gewickelt



Die Verbindung zwischen Becher und Becherring muss genau übereinstimmen

Der Ring wird
bearbeitet und
geklebt





Füßchen kleben

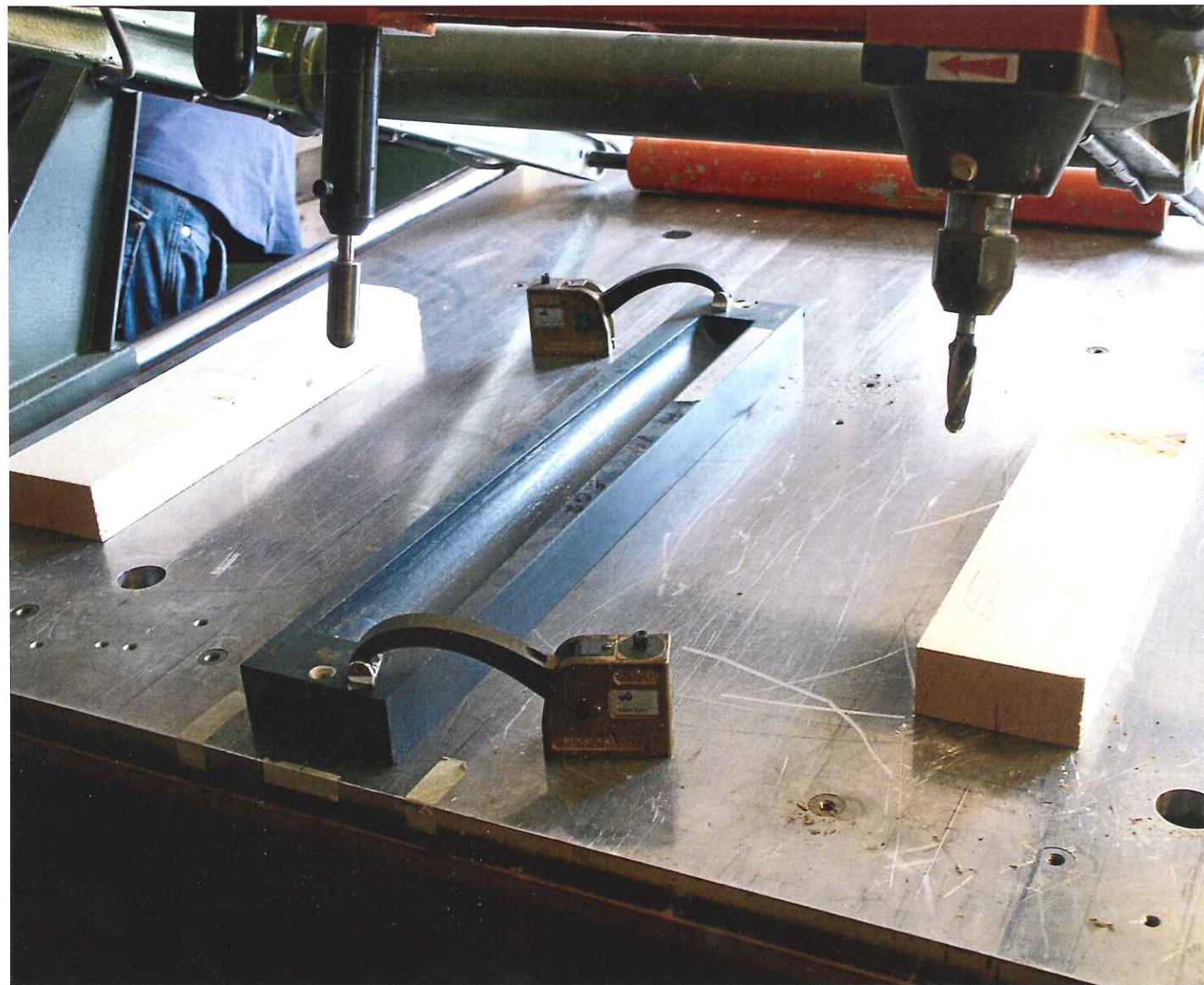


Becher fertig lackiert

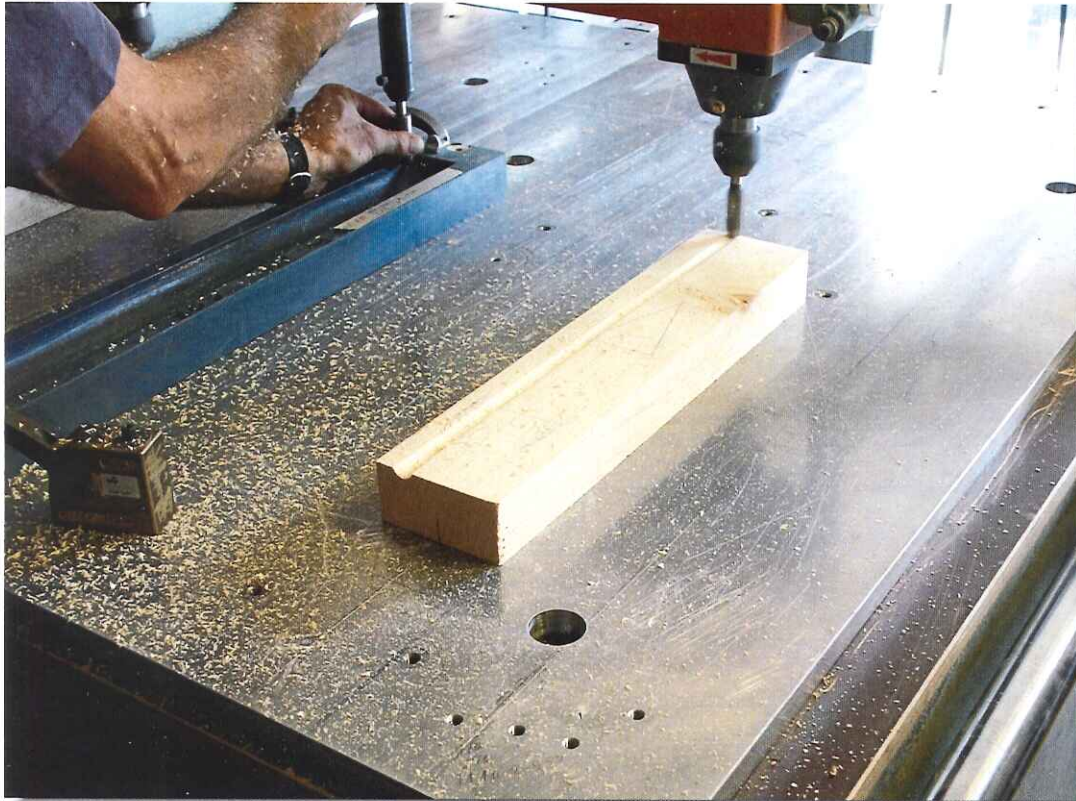
Bau der Rohre



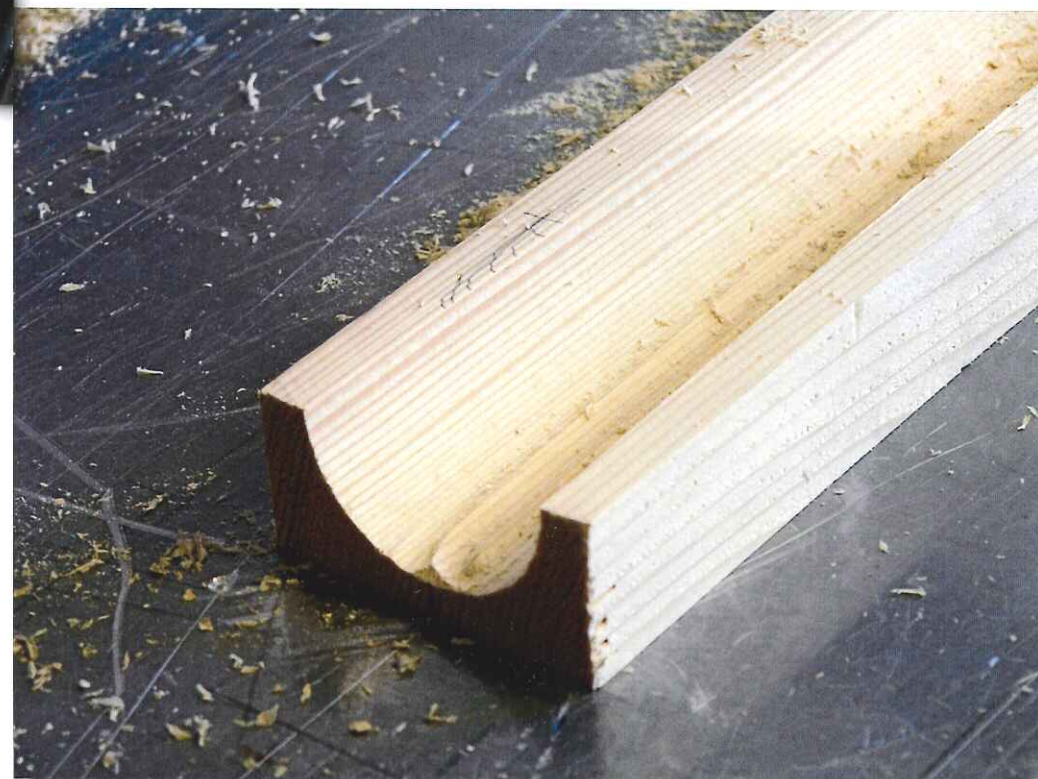
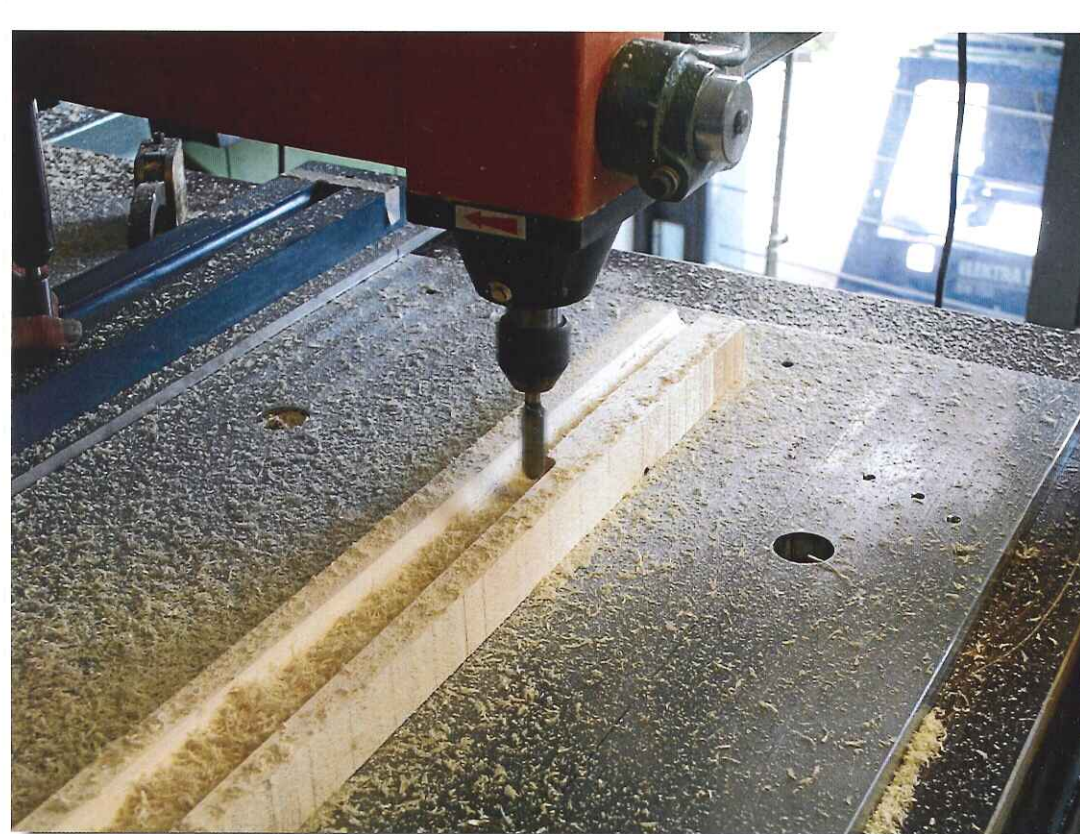
Vorbereitung auf der
Kopierfräsmaschine

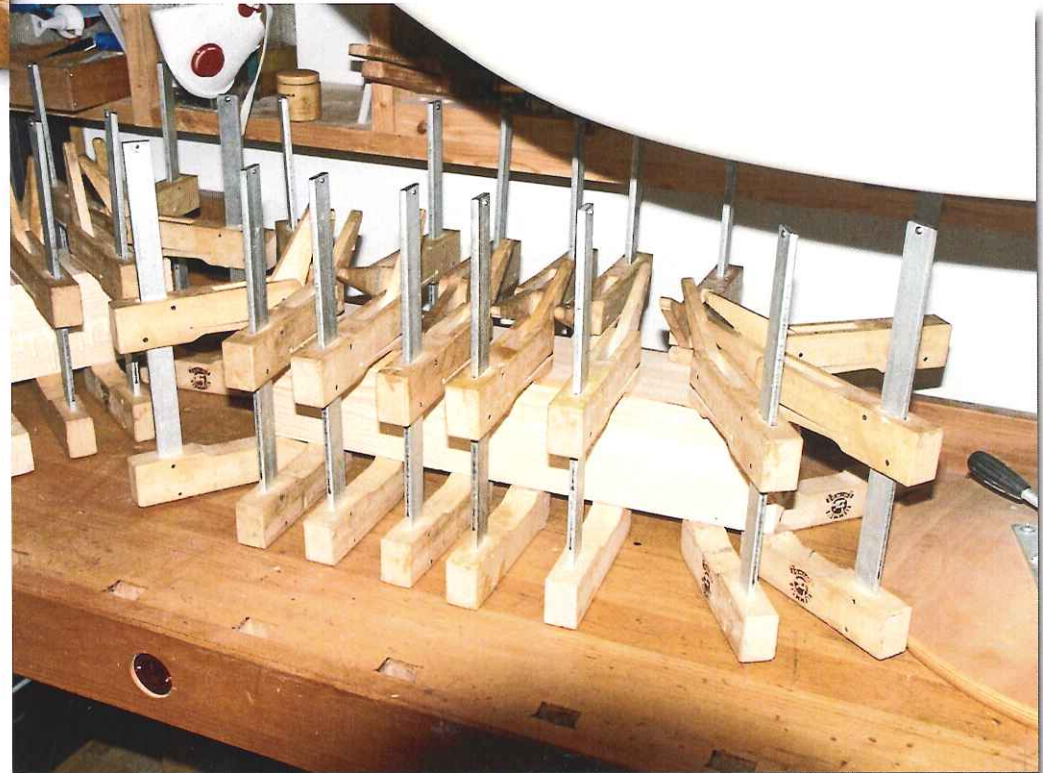


Fräsen der Rohre

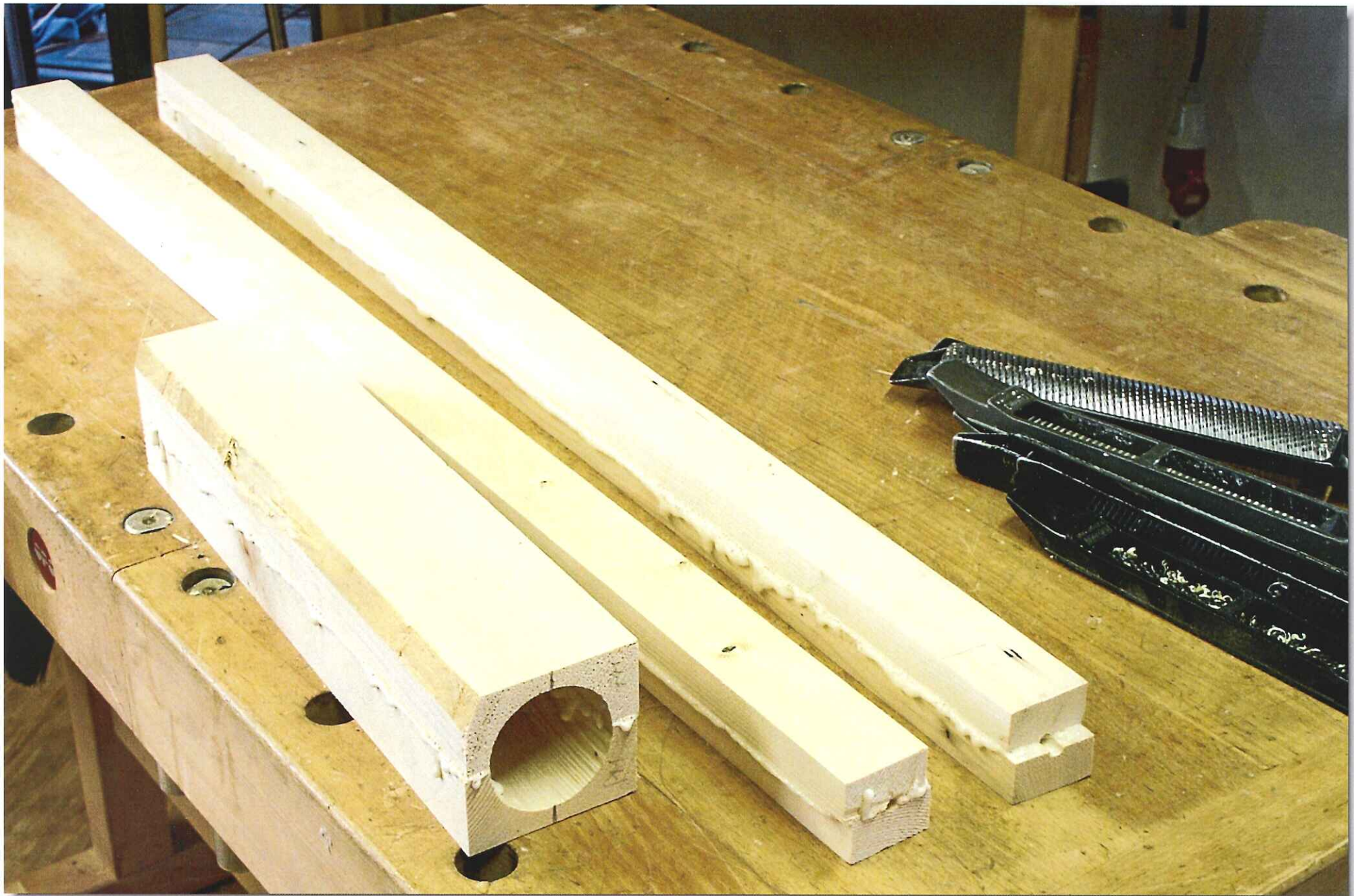








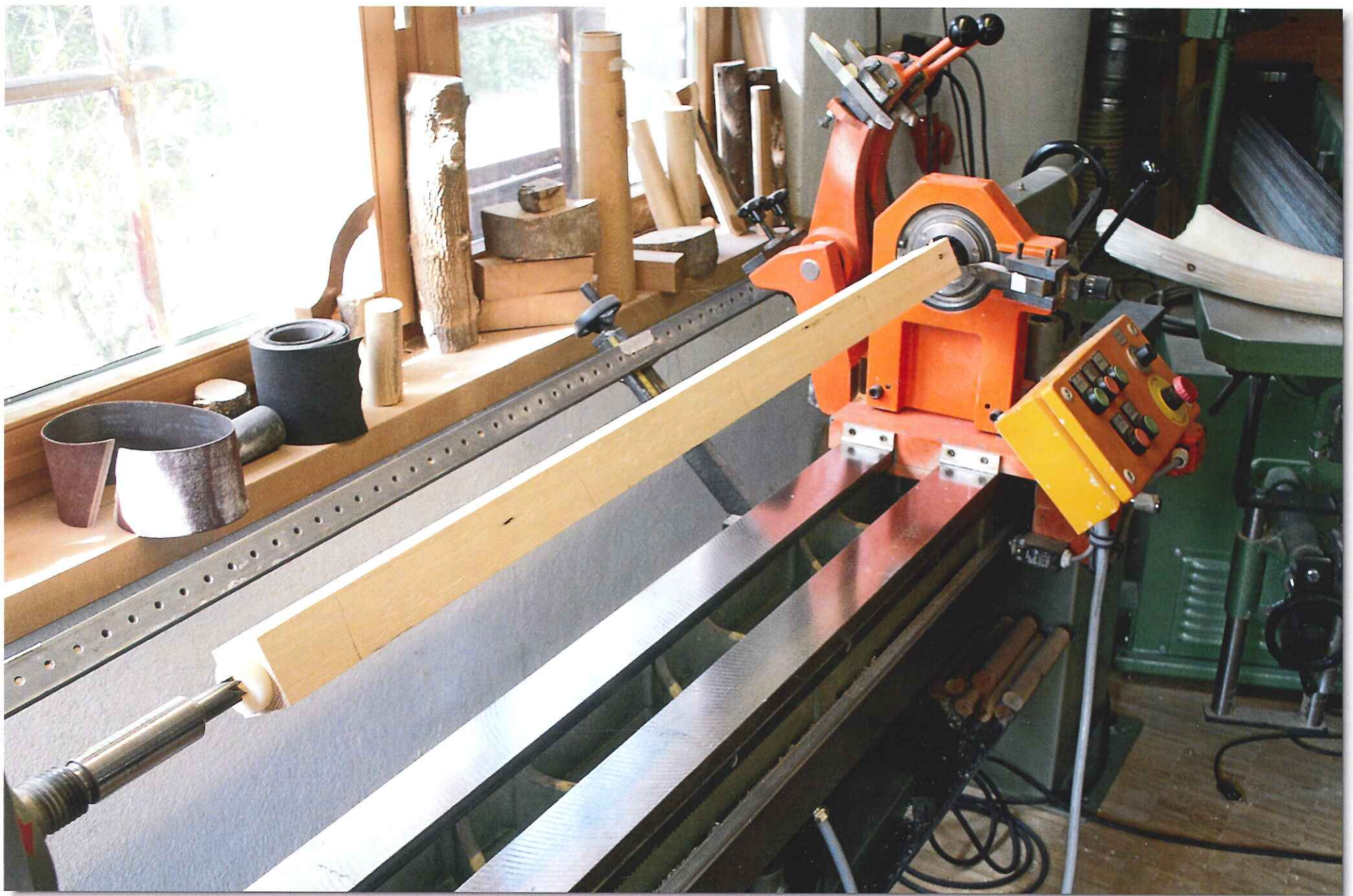
Kleben der Rohre



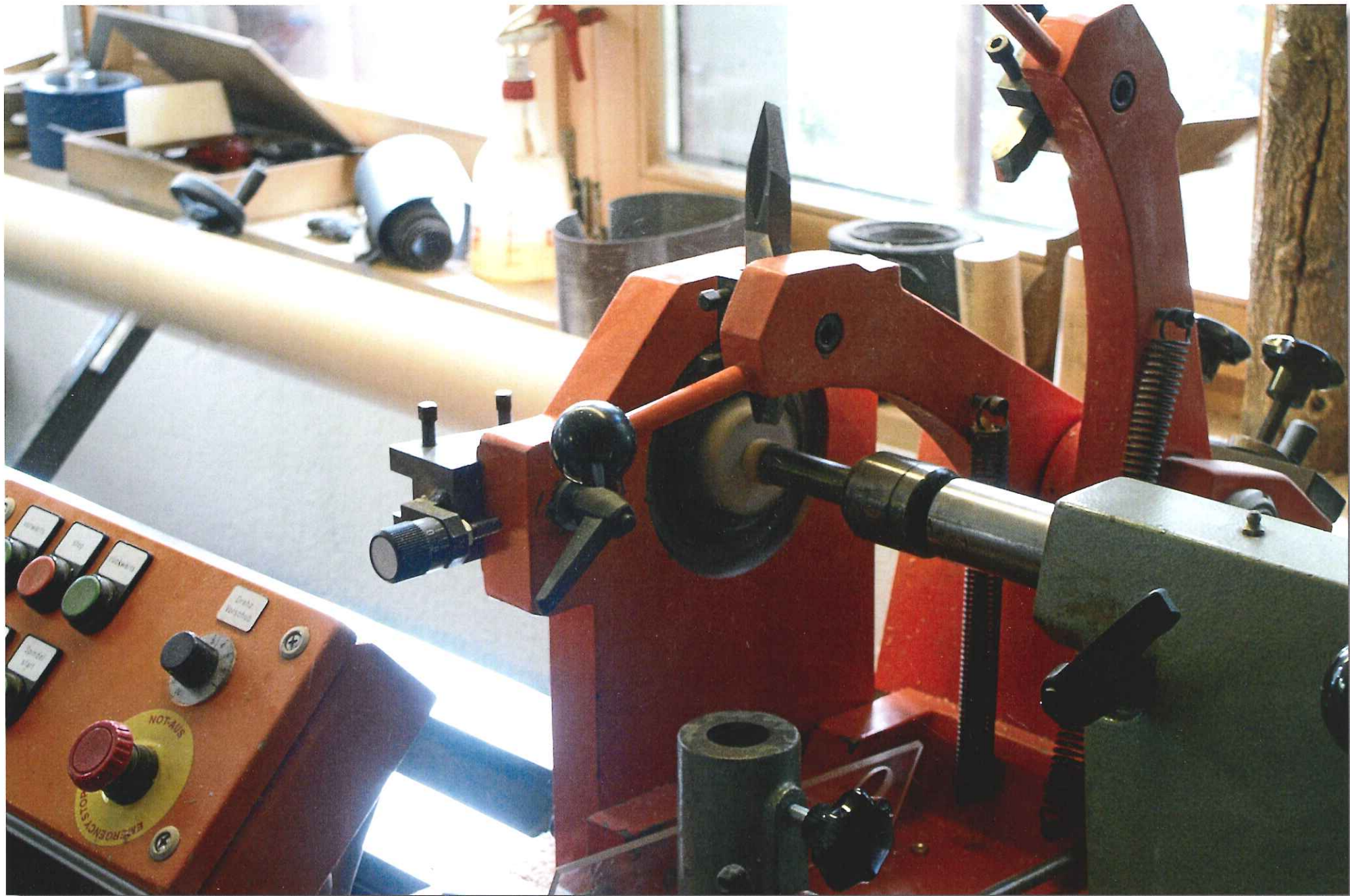
Geklebte Rohre

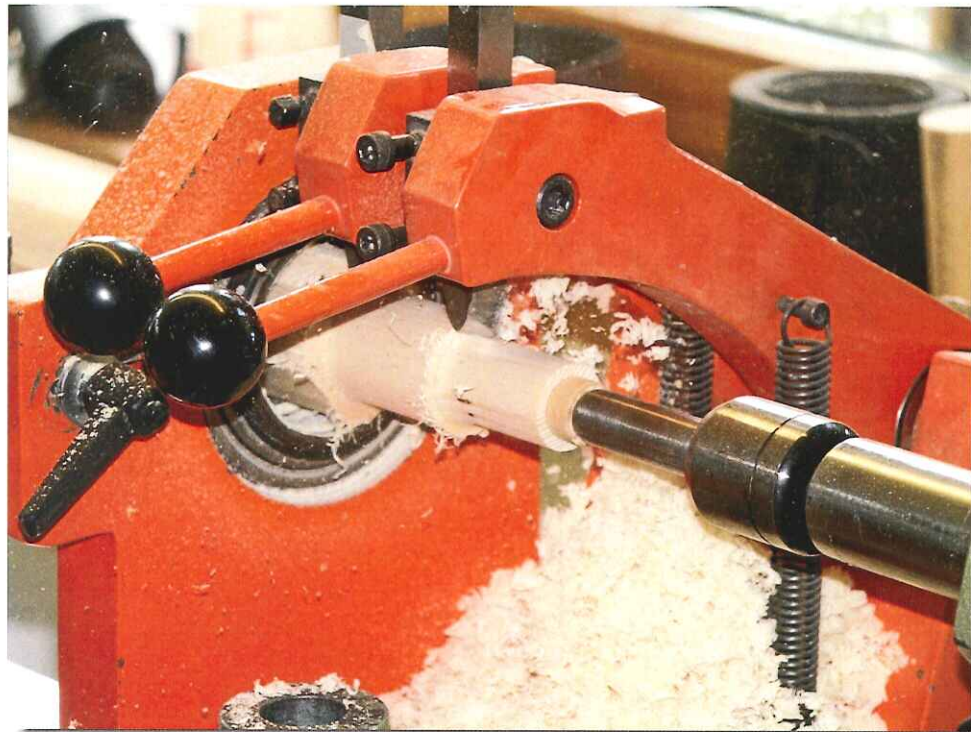


Rohr innen schleifen



Handrohr aussen drehen, aus eckig wird rund



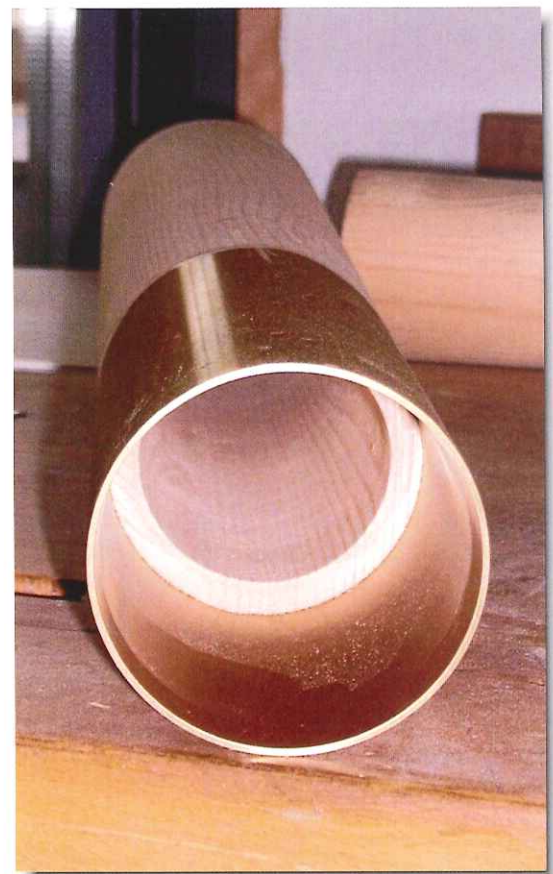


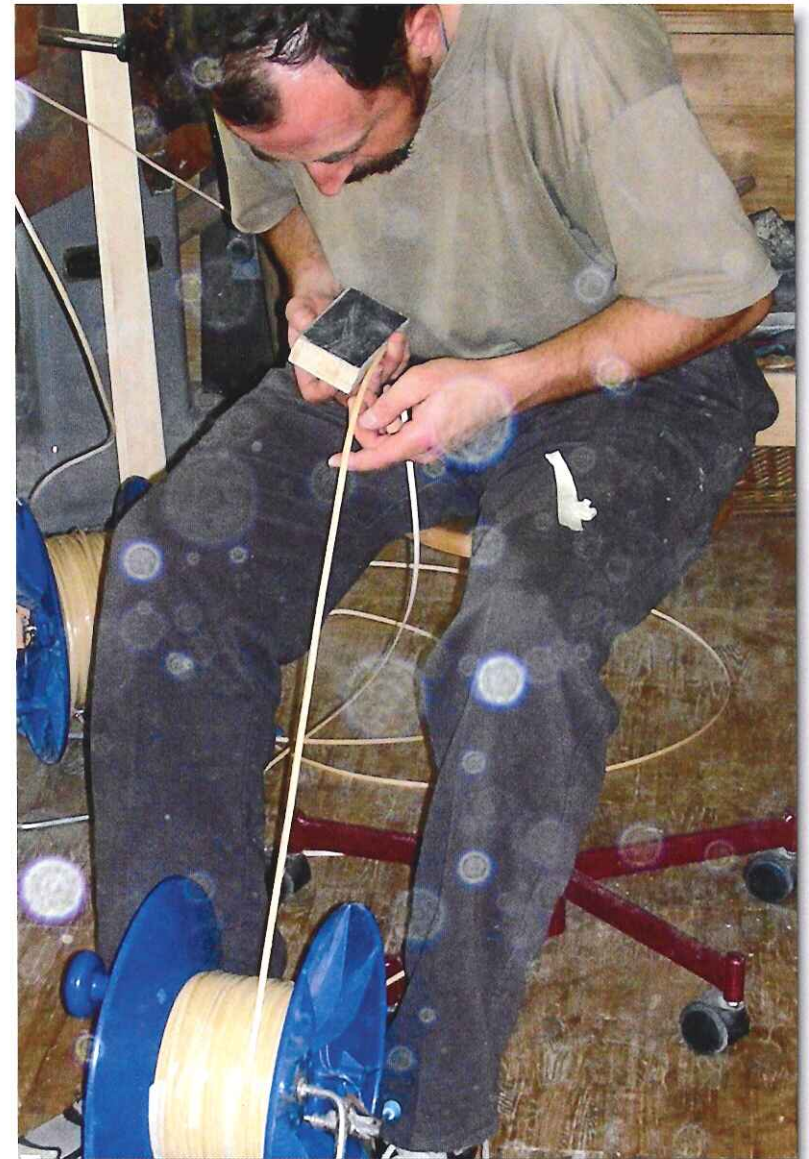
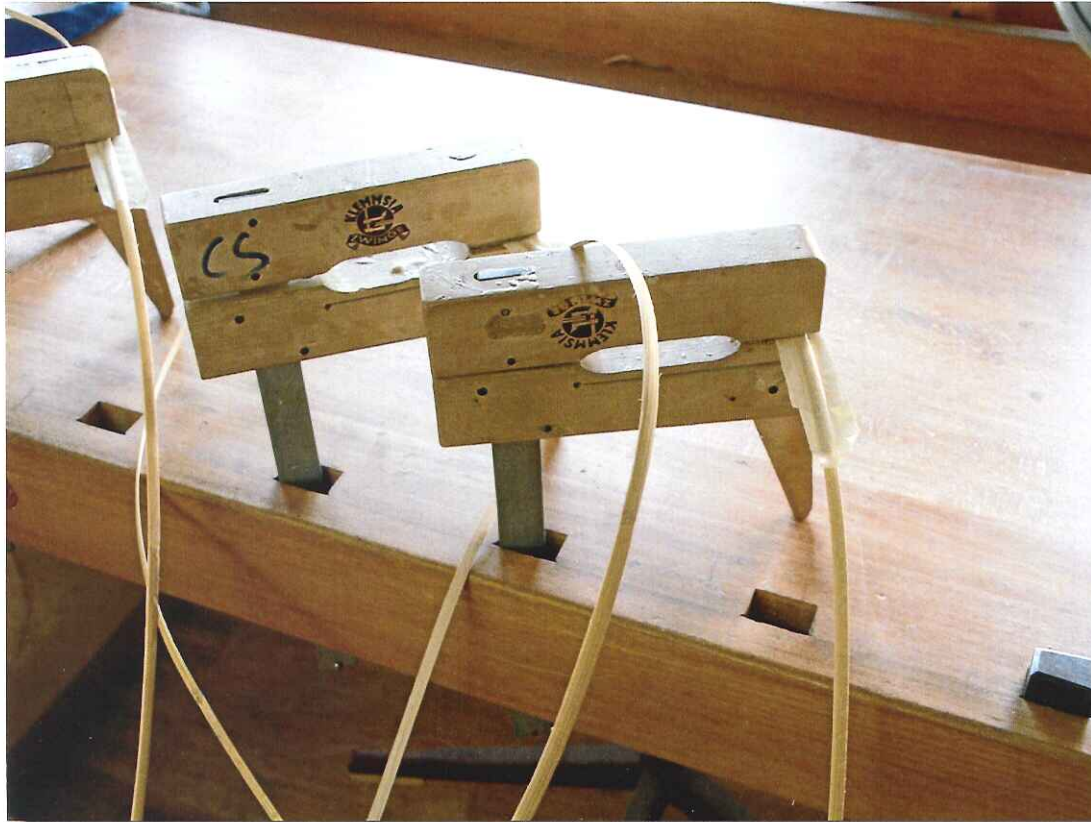
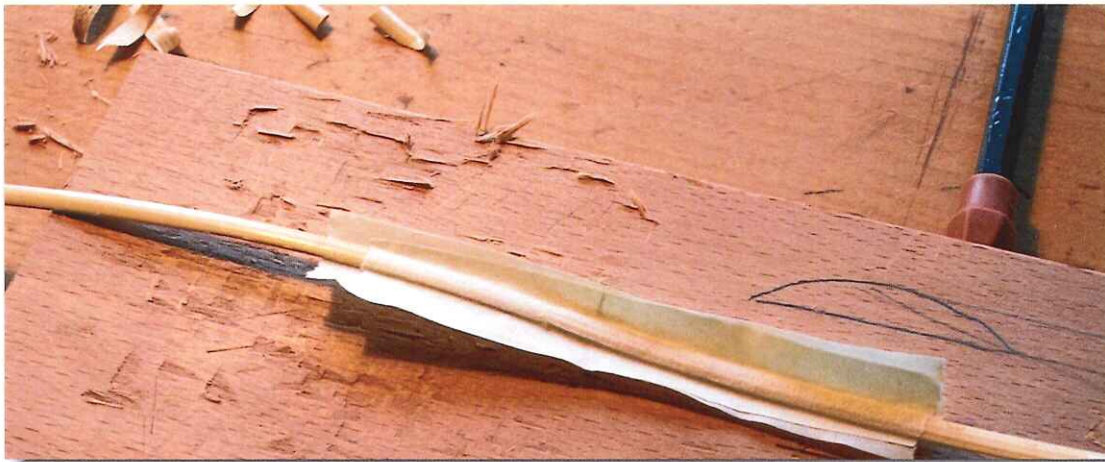
Rohr wird konisch gedreht



Drehen des Sitzes für die Büchse

Die Büchse wurde bereits
aufgepresst





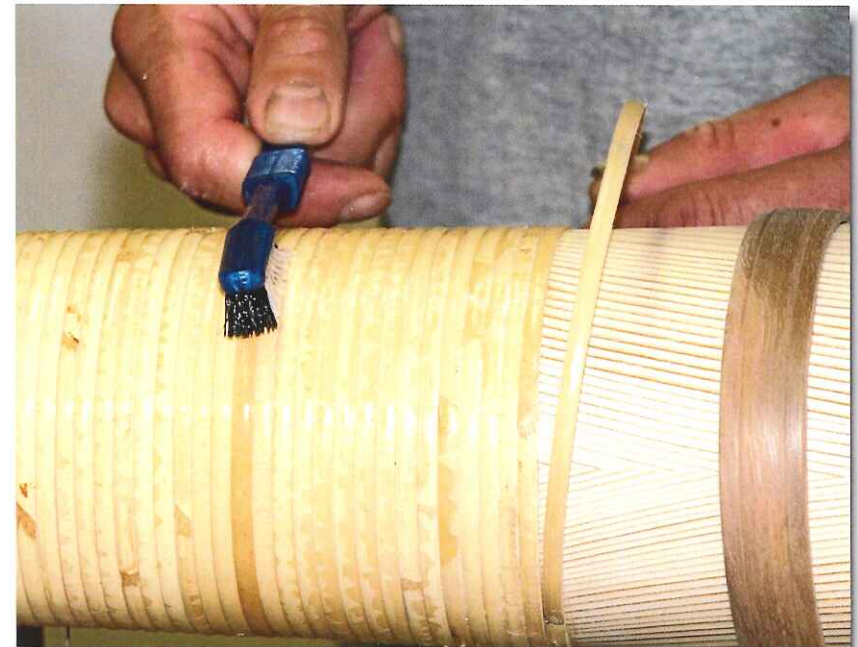
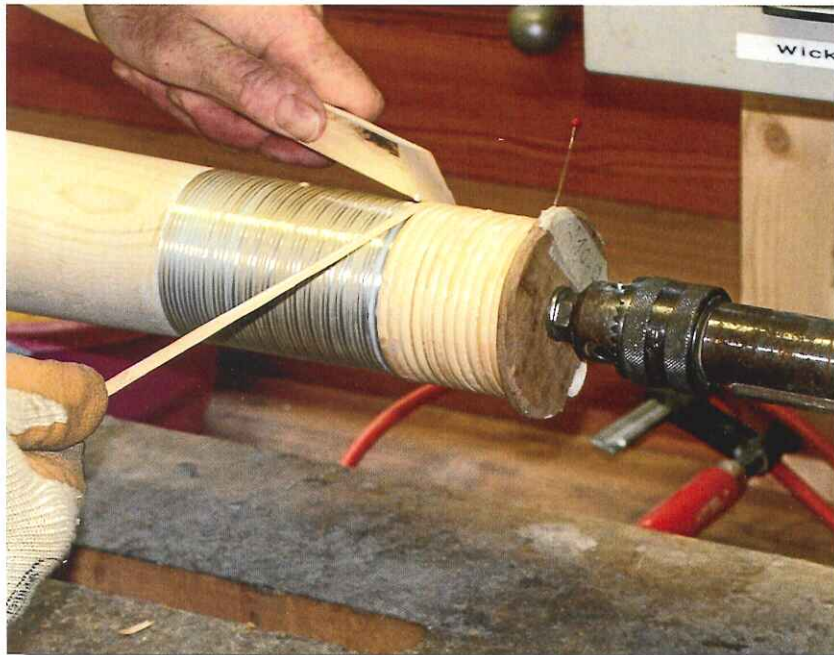
**Peddigrohr wird geschnitten, geklebt
gereinigt und aufgerollt, ~110 Meter
an einem Stück**



Wickeln der Rohre auf der Wickelmaschine



Beim Wickeln ist eine gründliche Reinigung der Leimspuren sehr wichtig



Abschlussarbeiten

Das Handrohr wird für Aufnahme des Fässchens vorbereitet



Das gedrechselte Fässchen ist bereits aufgeklebt



Gekauft werden Mundstück und Etui





Aussen wird lackiert, innen geölt





Das ersehnte Resultat