



**Kurt Günter Heid**

**Der Fassbauer und seine Werkzeuge**

**Ein Buch nicht nur für Sammler**

# Inhalt

Werkzeuge für Fass, Bottich und Eimer Hersteller

Spundherstellung

Kombi- Zapfenzieher, Spundheber

Türreisser

Fasszug

Literatur

# Werkzeuge für Fass, Bottich und Eimer Hersteller

Berufsbezeichnung dieser Hersteller sind: Schwarz,- oder Weißbinder. Unter Schwarzbinder versteht man die Berufe die meist Eichenholz verarbeiten, wie Küfer, Kúpner, Kúfner, Büttner und als Weißbinder, (nicht zu verwechseln mit dem Maler, Tünscher wie er in manchen Orten heißt), Weißküfer die Kübelmacher, Schäffler, Binder, er fertigte Behälter für den Bauer für Haus- und die Milchwirtschaft für seine Bottiche, Eimer, Kannen, Kübel und Wannen benutzte er vorzugsweise Nadelholz. Diese Bezeichnungen sind innerhalb des deutschsprachigen Raumes geläufig.

Fässer wurden zurzeit Karl des Großen erstmals gebaut.

Berufsableitungen

Südbayrisch: Schäffler, Schaff ein offenes Gefäß

Nordbayrisch: Büttner, Bottich = Bütte

Niederbayern und Österreich: Binder, vom Holzreif binden.

Nord- und Ostdeutschland: Böttcher, Bottich ein offenes Gefäß

West- und Südwestdeutschland: Küfer, Kufen offenes Gefäß

Das Wort Küfer ist aus dem lateinischen cupa, cuparius, in deutsch Kufen entstanden später wurde es im deutschen in Kuper dann Küfer geändert.

Auch andere Namen sind bekannt z.B. Bareler, Boddeker, Fässler, Gantner, Grobbinder, Kimmer, Ligelner, Püttner, Kübler, Wanner, Schapfenbinder, Weißküfer (Schweiz) usw.

Die Werkzeuge sind ähnlich denen der anderen Holzwerker, wie dem Zimmermann und Schreiner. Das sind z. B. die Raubank, normale Hobel, Gestellsäge, Stichsäge, Dübeleisen, Hobelbank usw. diese sind hier nicht weiter angeführt. Die Metallwerkzeuge wurden vom Zirkel- o. Zeugschmied gefertigt.



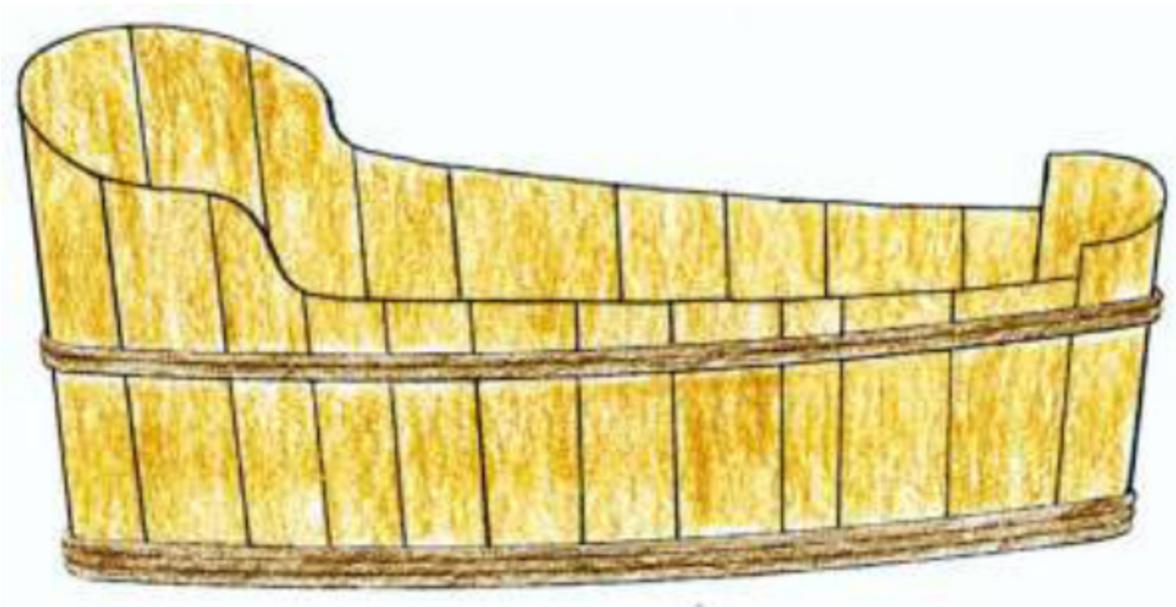
Sammlung diverser Weißküfer Erzeugnisse

Weis- küfer, - binder Werkstücke





Eimer mit Stahlreif und Holzreif



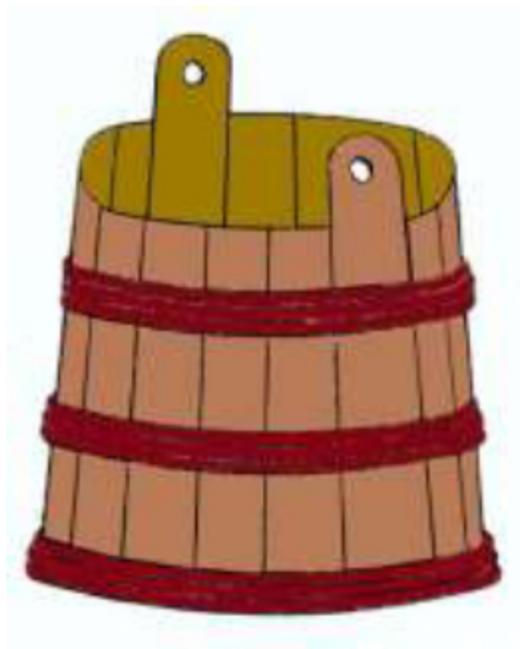
Badewanne mit Holzreif



Bottich mit Holz- und Metallreif

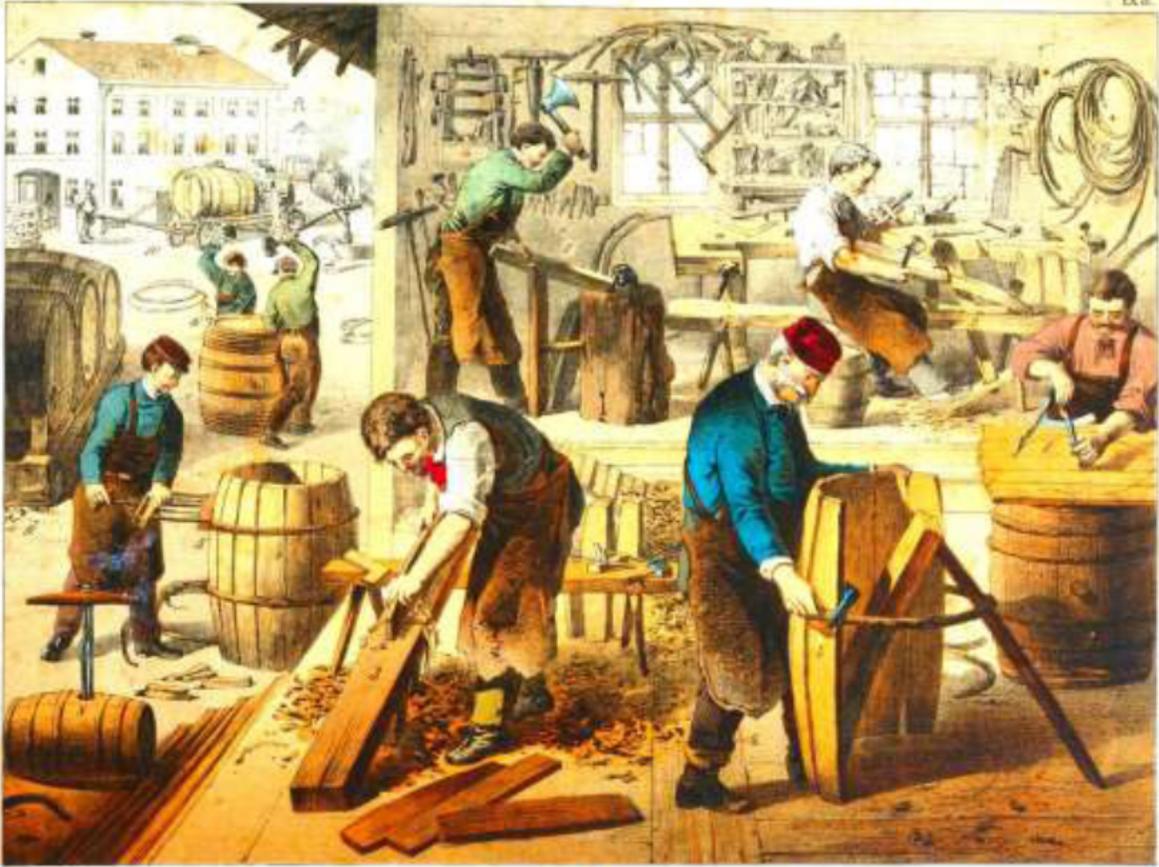


Daubenkrug



Bottich (Schaff) mit Holz- und Metallreif

Alte Lithographie Küferwerkstatt und Küferwerkzeug von T.  
F. Streich



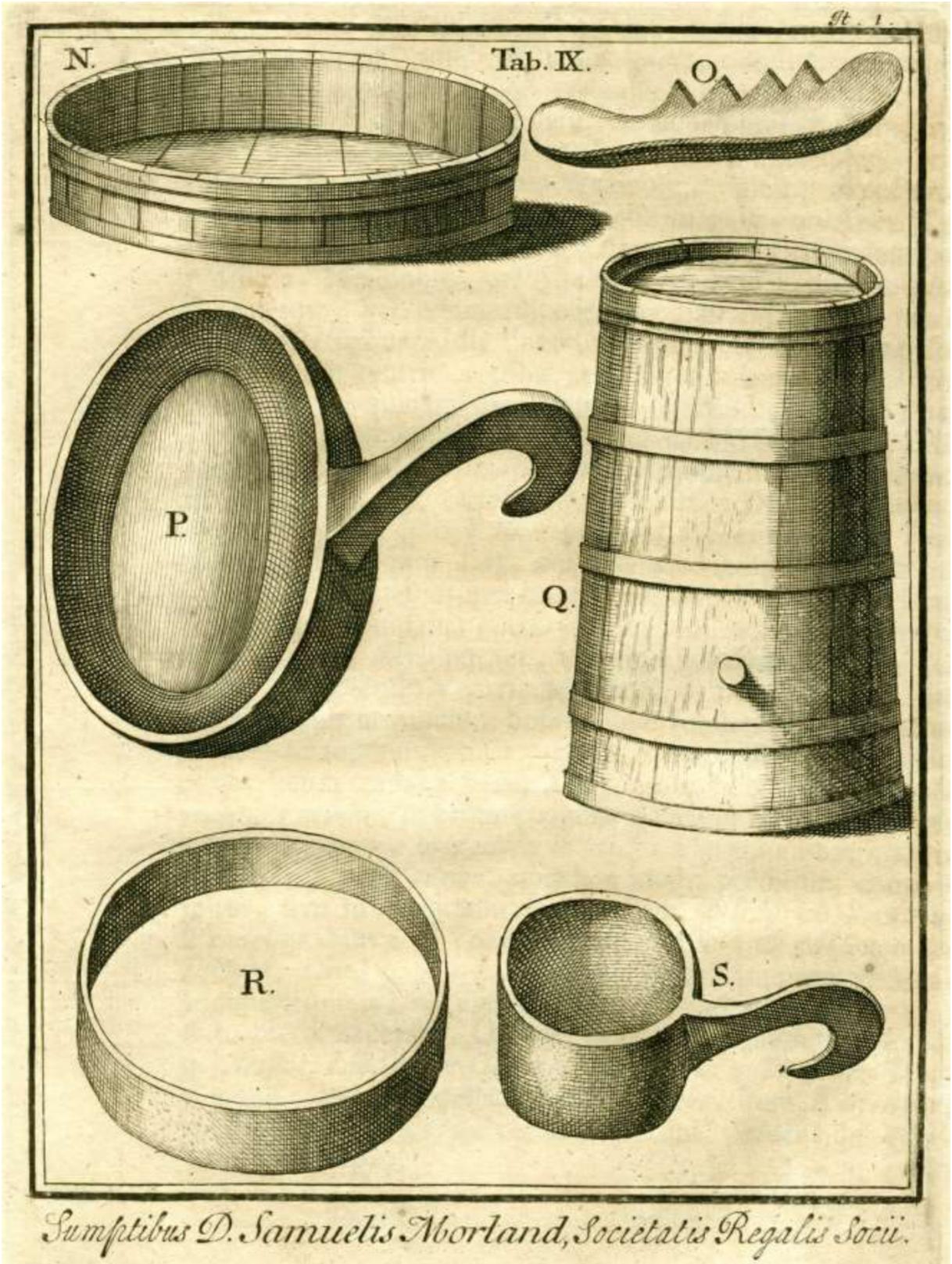


Alte Stiche der Schäffler Erzeugnisse.

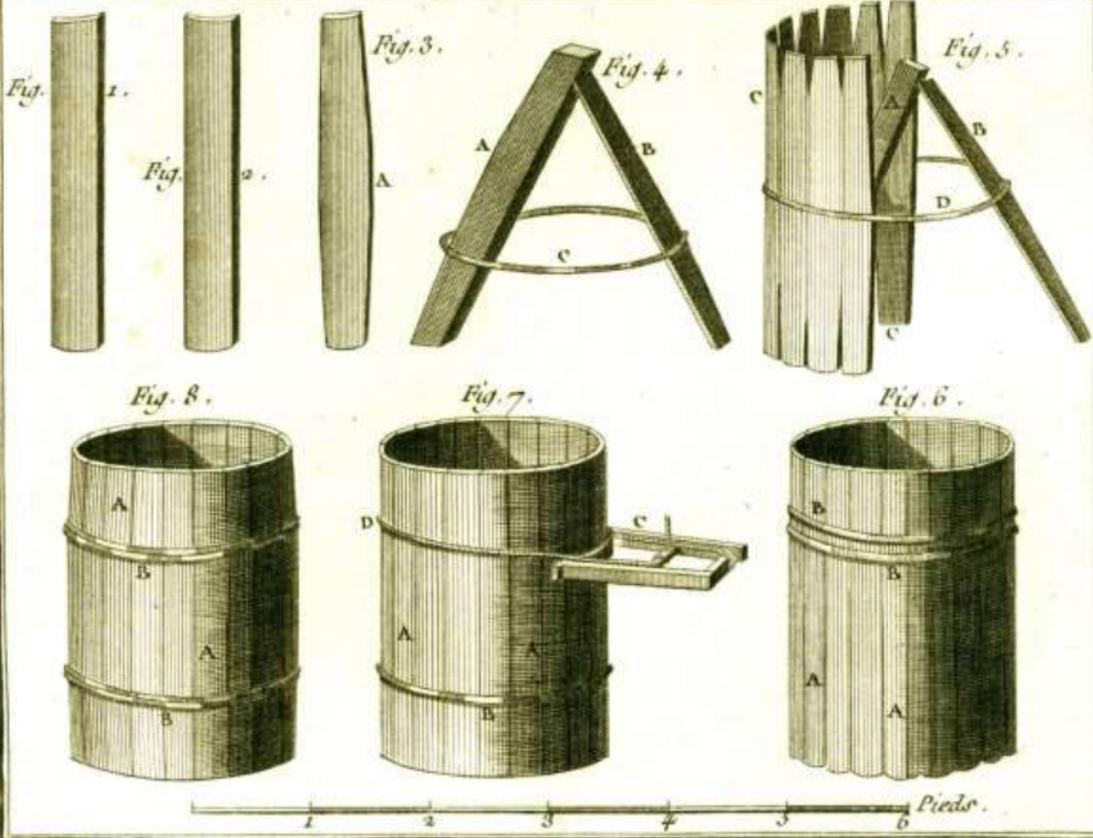
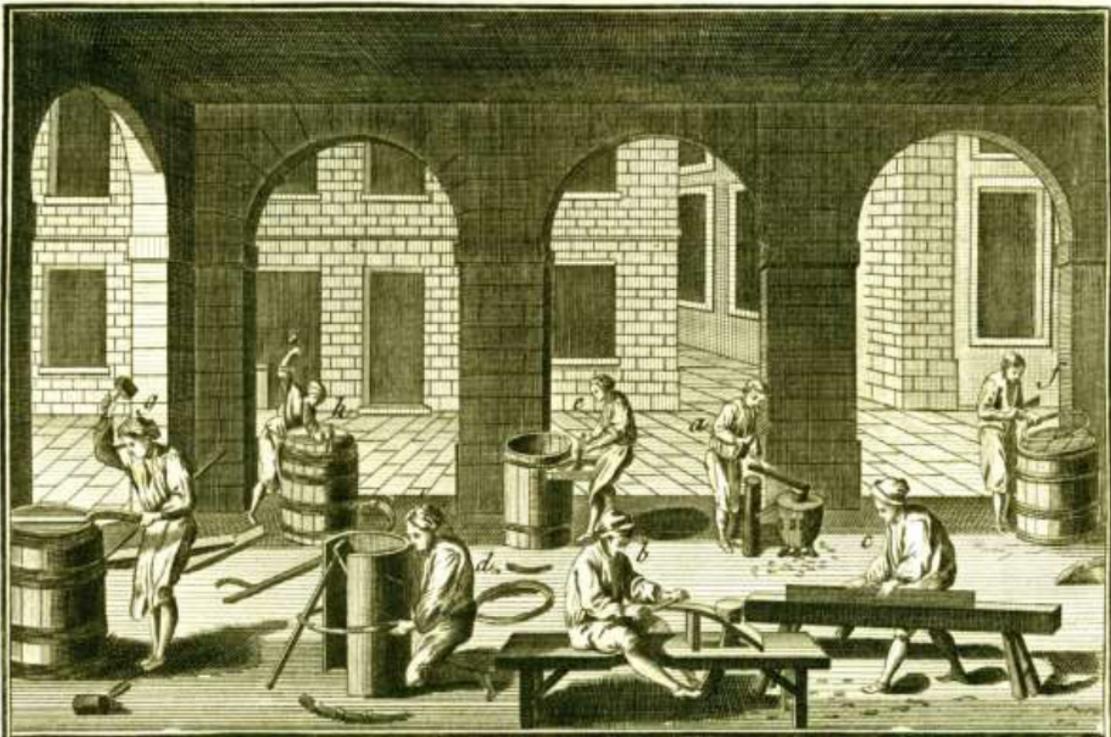
Tab. VII.



*Sumptibus D. Richardi Waller, Armigeri, Societ. Reg. Secr.*



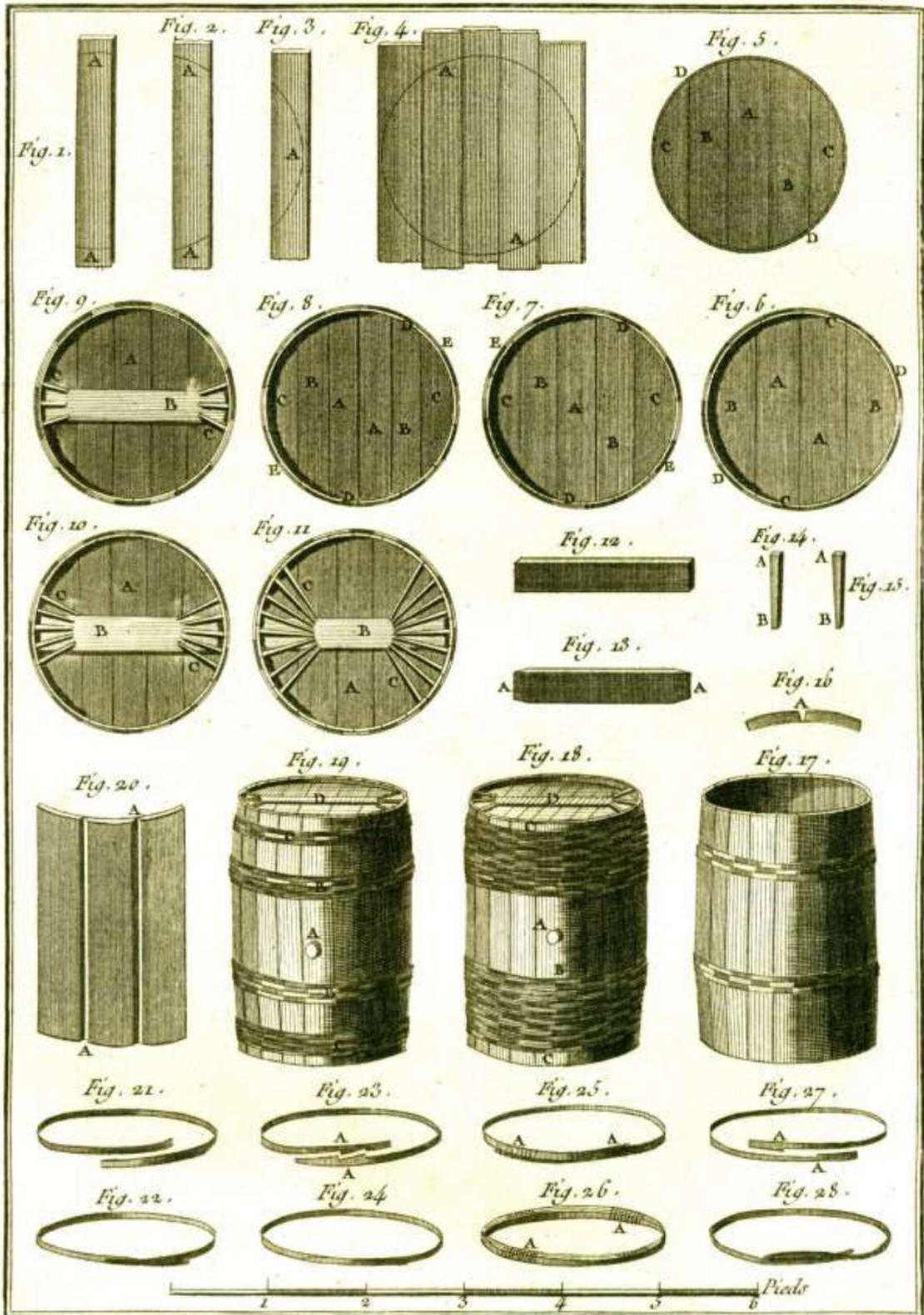
Alte Lithographien (Kupferstiche) über den Küferberuf von Benard Direxit.



Tonnelier.

Benard del. et sculp.

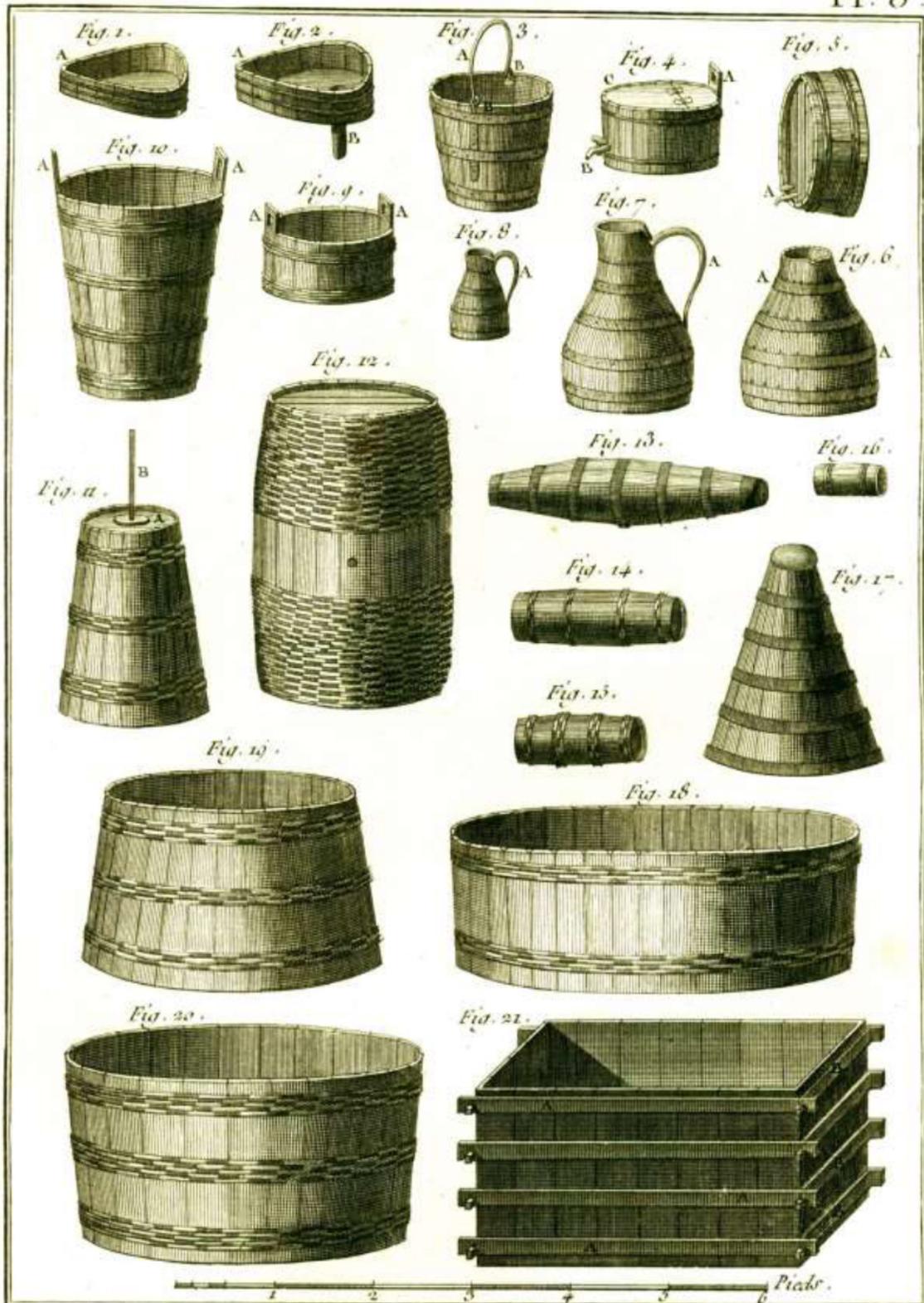




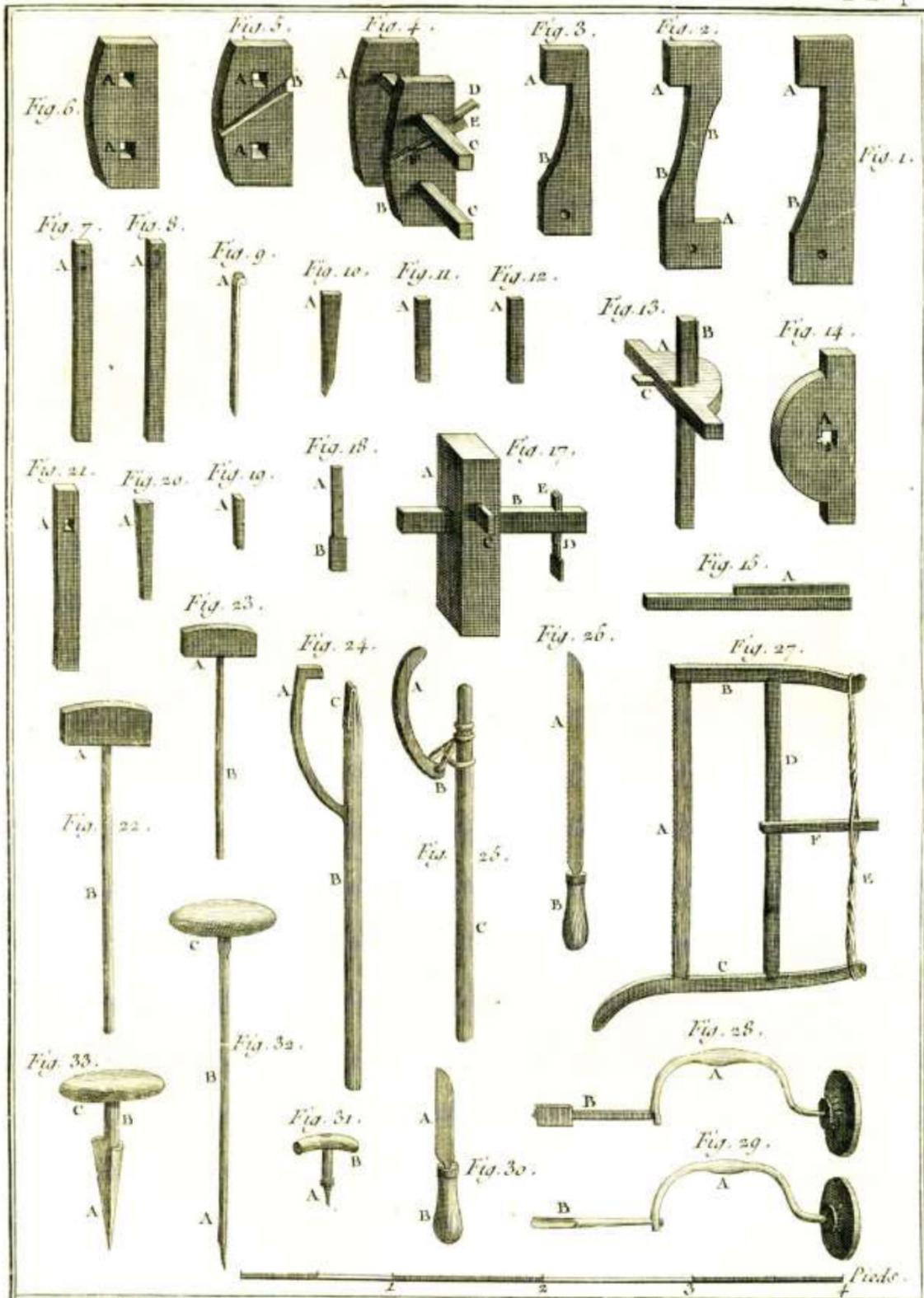
1 2 3 4 5 6 Pieds

Tonnellier.

Benard del. et scul.

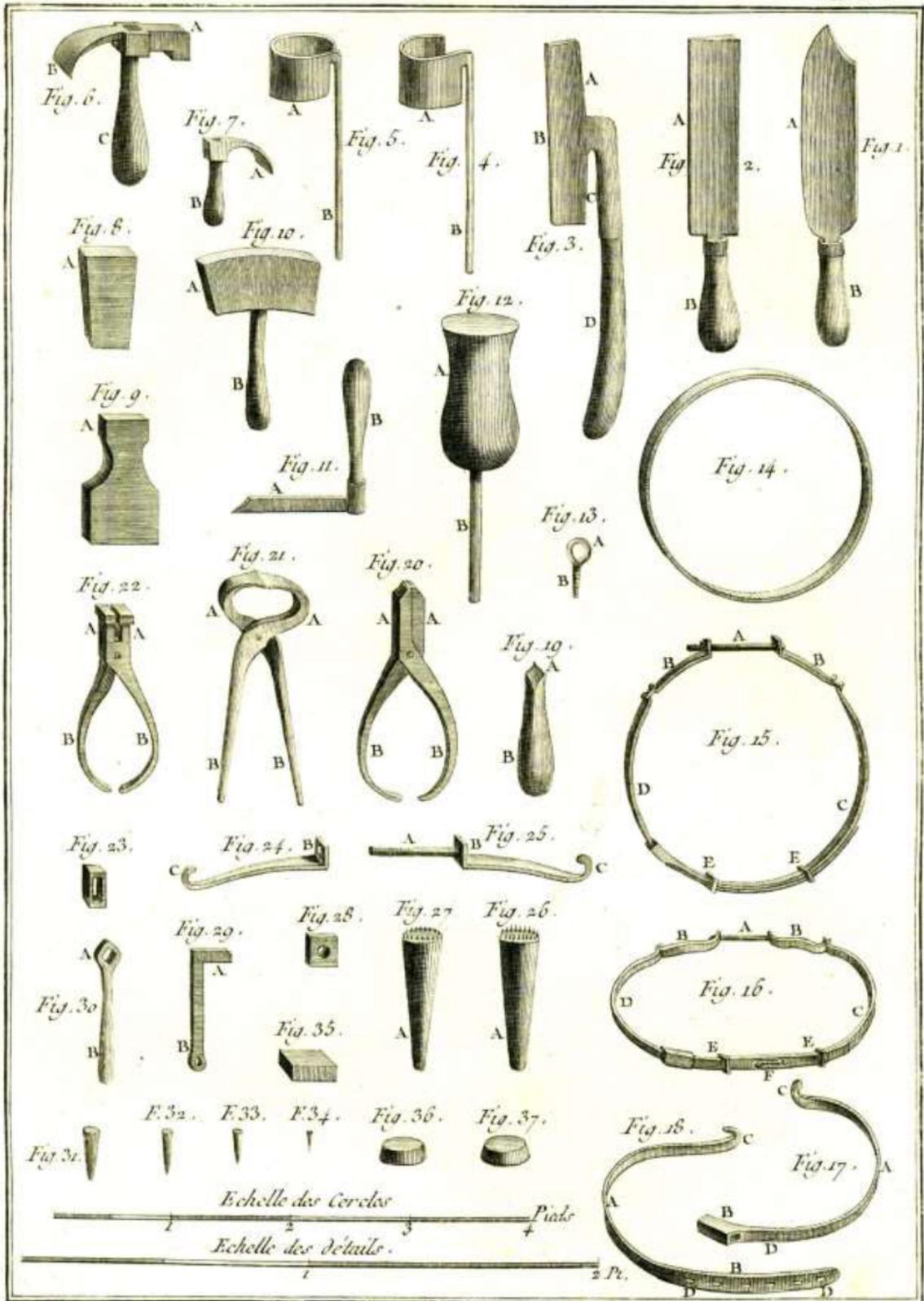


Tonnellier.



Tunnelier.

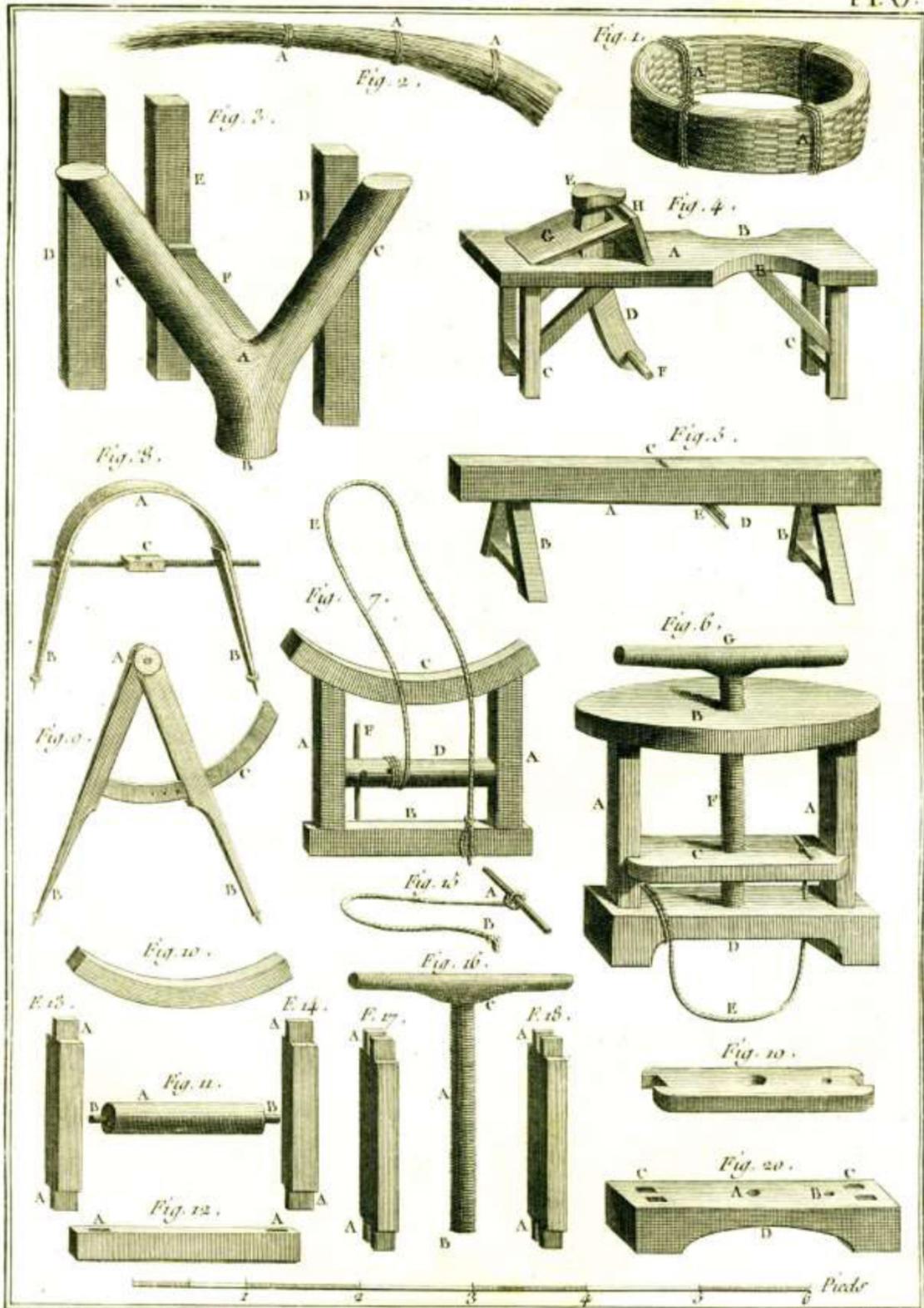
Bonard invent



Tonnelier.

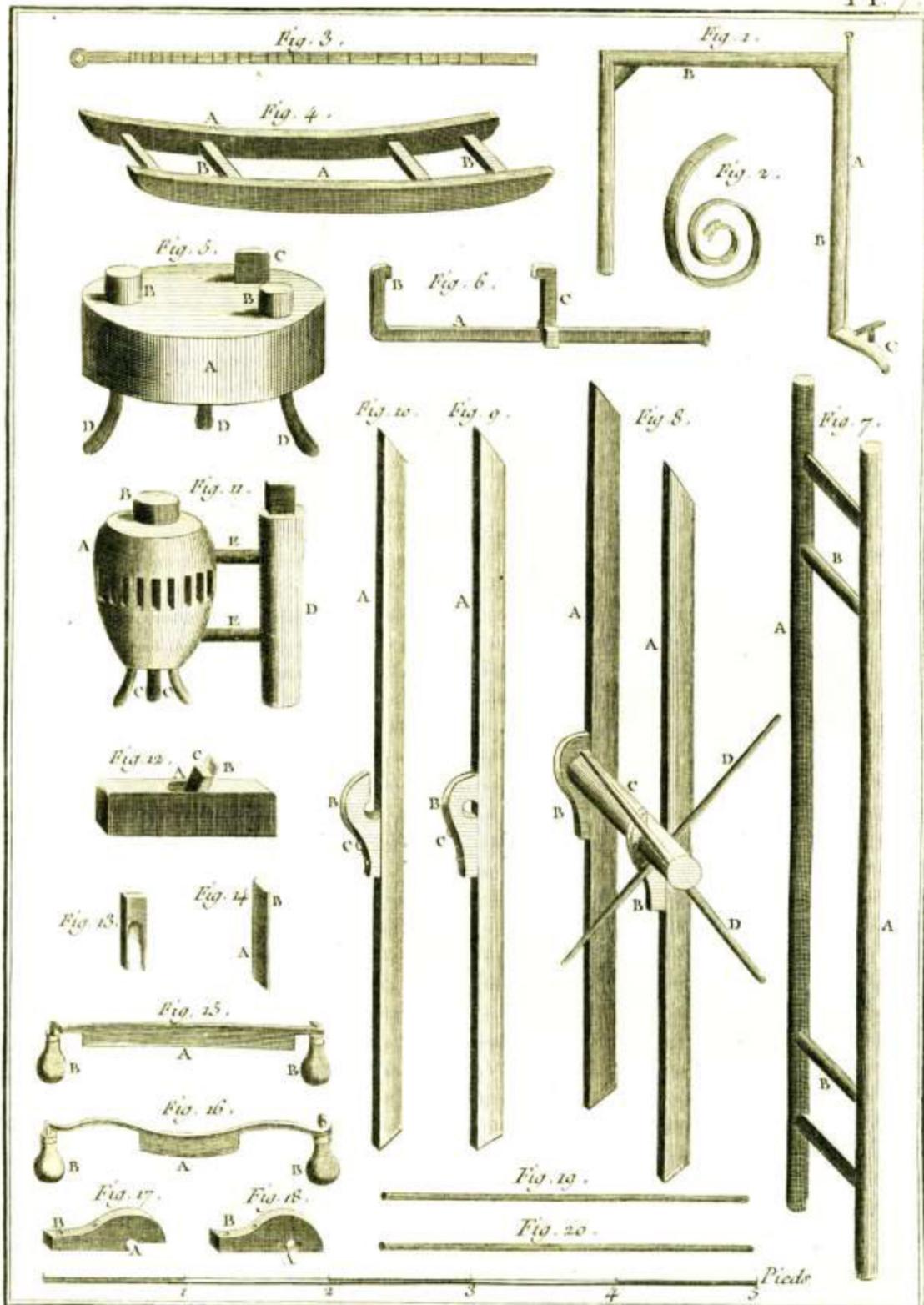
Bernard Juillard.





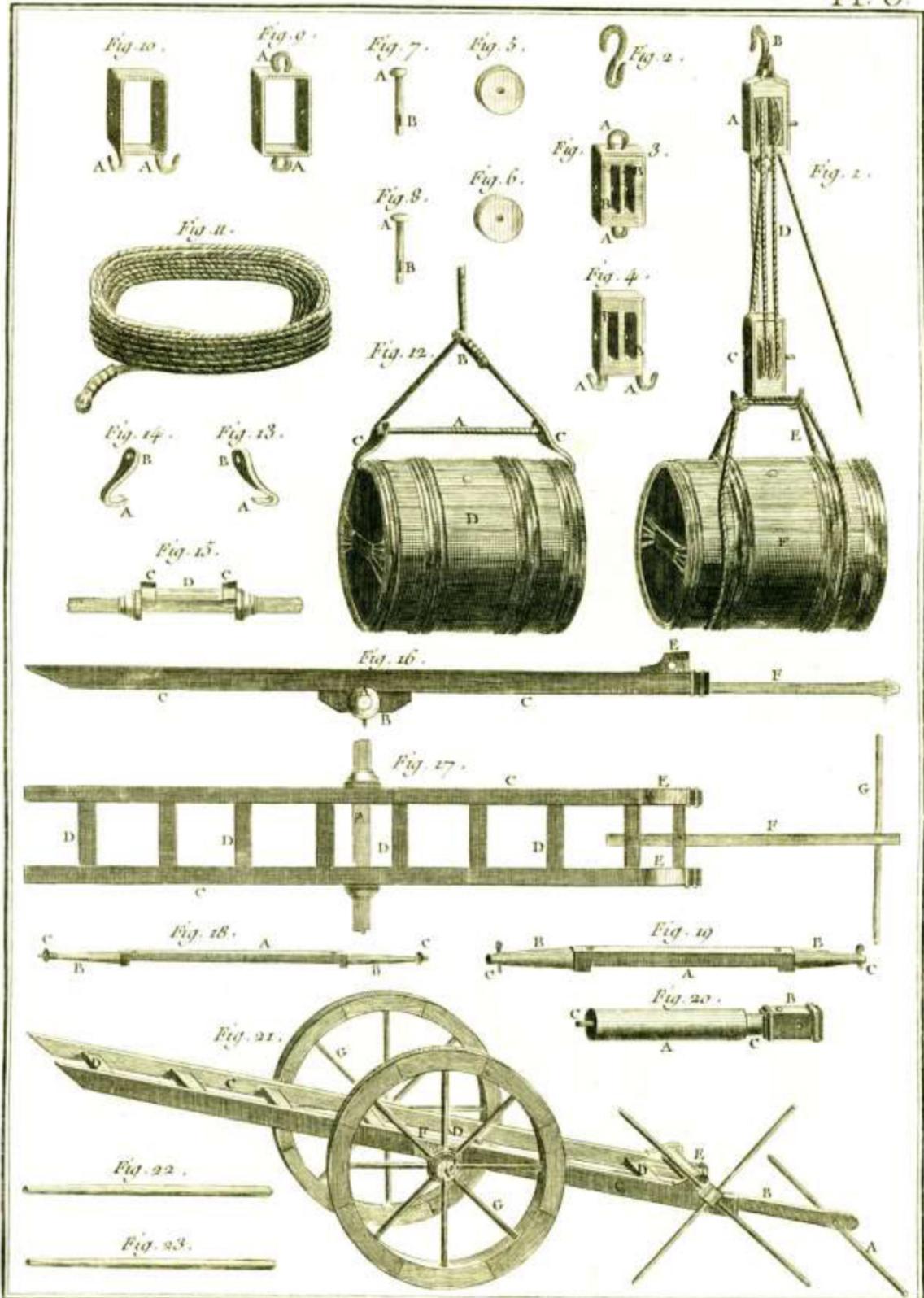
Tonnellier.

Benard Gravé.



Tonnelier.

Leonard Diraxil.



*Tonnelier.*

*Bernard Girard.*

## Handwerkzeuge

Die Vorarbeiten der Fassbauteile erfolgt durch Sägen und Spalten. Sägen wie sie auch von den anderen Holzwerkern benutzt werden. Das Spalten der Stämme erfolgt mit dem Segerz (ungarisch), auch unter den Namen Lenkbeil, Breitbeil oder Binderbarte bekannt und der Spaltklinge.

Die Beile dienen nur für die Grobarbeit. Bei den Innenseiten der Dauben kommt der Dechsel zum Einsatz, ein Beil mit quer liegender Schnittseite.

Nach dieser Grobarbeit erfolgt der weiterer Schritt, die Nacharbeit mit den Schneideisen, danach das Hobeln.

Das **Breitbeil** ist einseitig scharf und der Griff abgewinkelt.



Der **Dechsel** (Krummhaue, Texel, Deichsel) ist ein Querbeil auch mit einer einseitigen Schneide, gerade oder gewölbte

Schneide. Durch seine Form auch als Hammer einzusetzen.



**Dechsel** mit gerader Schneide und Hammerkopf.

Die **Spaltklinge**, **Klieber** oder Klöbeisen ist wie ein Spaltkeil, aber als Messer ausgeführt. Durch Schläge auf den Messerrücken wird das Holz gespaltet. Als Schlagwerkzeug benutzt man ein Rundholz mit Griff, eine Kimmkeule den Rücken einer Axt, oder Dechsel.







**Spaltklinge**, Klötzeisen gerade oder gebogen ähnlich Schindeleisen

## **Schneideisen**

Schneideisen, Gerad-, Krumm-, Rundeisen, alte Bezeichnung Reifmesser, wegen der zum Arbeiter gerichteten Fase in Österreich, Binderreifmesser.

Mit diesen Eisen können größere und kleinere Späne erzielt werden, allein durch die Winkelstellung des Eisens zum Werkstück.

### **Geradeisen** Fase innen



**Das schmale Ziehmesser für enge Kurven und zum Putzen.**

**Krummeisen für die Bearbeitung der Daubeninnenseiten**



**Halbrunde Böttcherschabe**



**Stockschabe**

**Ziehmesser**, Ausarbeiter, Ausgerbmesser zum Ausarbeiten der Daubenenden vor dem Gargeln mit geradem Ende.

