

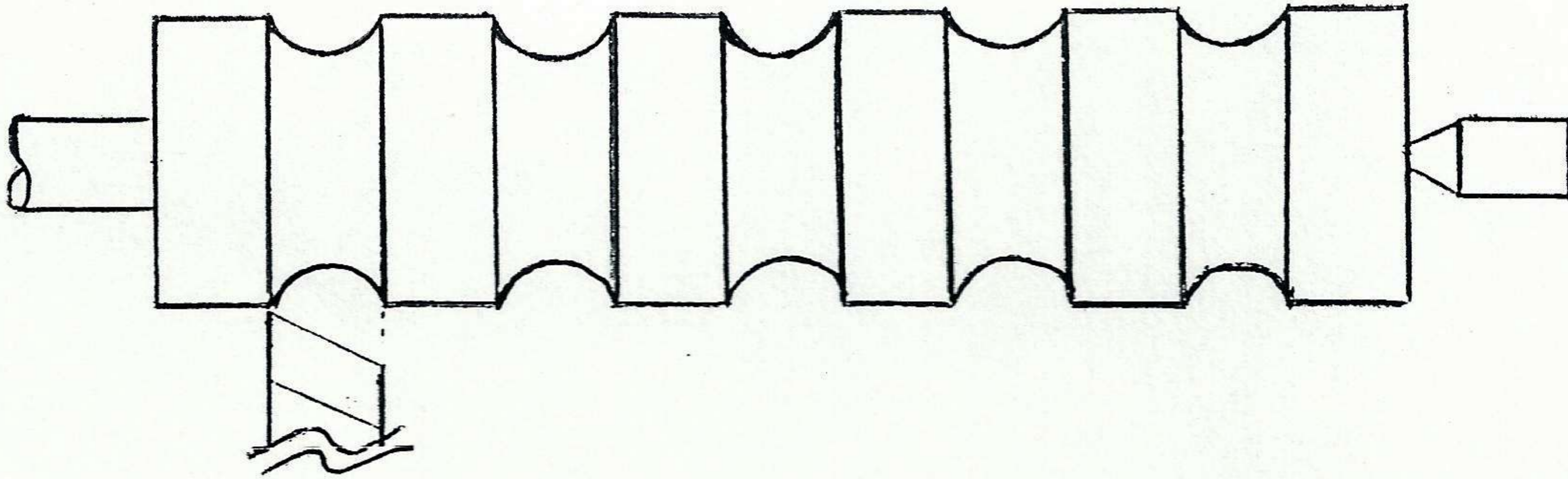
De wetten van de houtdraaijerij

- Wet 1** : Snelheid v/d draaibank aanpassen aan diameter, gewicht en lengte v/h te draaien hout.
- Wet 2** : Het snijgereedschap moet op de leunspaan rusten alvorens het draaiende hout te raken.
- Wet 3** : De vouw moet net achter het snijpunt op het hout rusten (uitzondering : de schrapers).
- Wet 4** : Het enige deel v/h gereedschap dat mag snijden is het deel dat direkt gesteund wordt door de leunspaan.
- Wet 5** : Altijd "bergaf " snijden (of met de vezel mee).
- Wet 6** : Schrapers moeten altijd vlak (in dwarsdoorsnede gezien) op de leunspaan blijven en " slepende " tegen het hout gebracht.

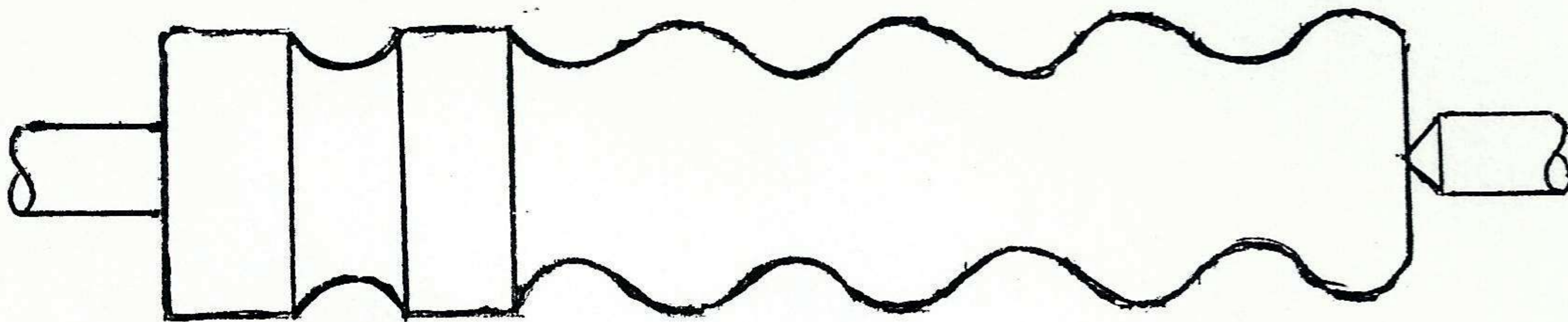
Oefeningen voor de guts.

1. Vierkant stuk hout tot cylinder afruwen, zo recht mogelijk en zo glad mogelijk. Vertrek van een stuk hout + of - 75 mm in't vierkant en ongeveer 200 mm lang. hou voor de lengte rekening met de lengte van uw leunspaan.

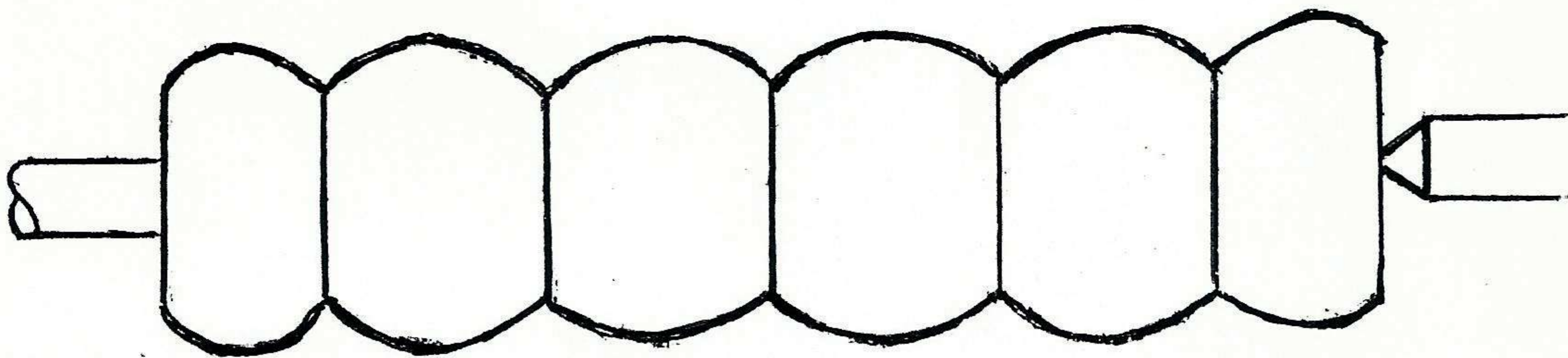
2. Plaats merktekens ongeveer 19 mm (3/4") uit elkaar.
Snij met een 13 mm (1/2") ondiepe guts de holten (zoals in de afbeelding) telkens een spatie overslaand.



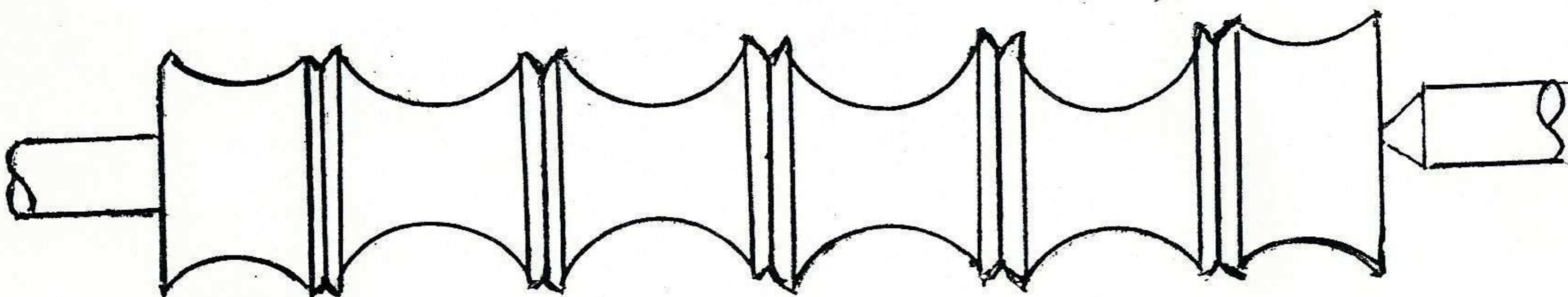
3. Rond vervolgens de vlakgebleven delen of zodat je het resultaat krijgt als op de afbeelding.



4. Draai nu de holten verder uit zodat echte rondjes ontstaan.



5. Aan jou de keuze : herbegin vanaf punt 1. op hetzelfde werkstuk of voor een moeilijker oefening, draai holten uit de rondjes zodat het volgende resultaat verschijnt.



Oefeningen met de schuine beitel

Deze oefeningen zijn de belangrijkste : de schuine beitel is dermate universeel en geeft zo'n mooie resultaten dat totale beheersing van dit gereedschap voor de serieuze draaier een "must" is. Gelukkig is dit niet zo moeillijk en voor iedereen die het wil ligt deze vaardigheid voor het rapen. Gewoon en half uurtje per dag minder televisie kijken en in de plaats daarvan volgende oefeningen uitvoeren. Gegarandeerd dat dit nooit gaat vervelen : hoe beter men ze kan uitvoeren, hoe liever men ze doet.

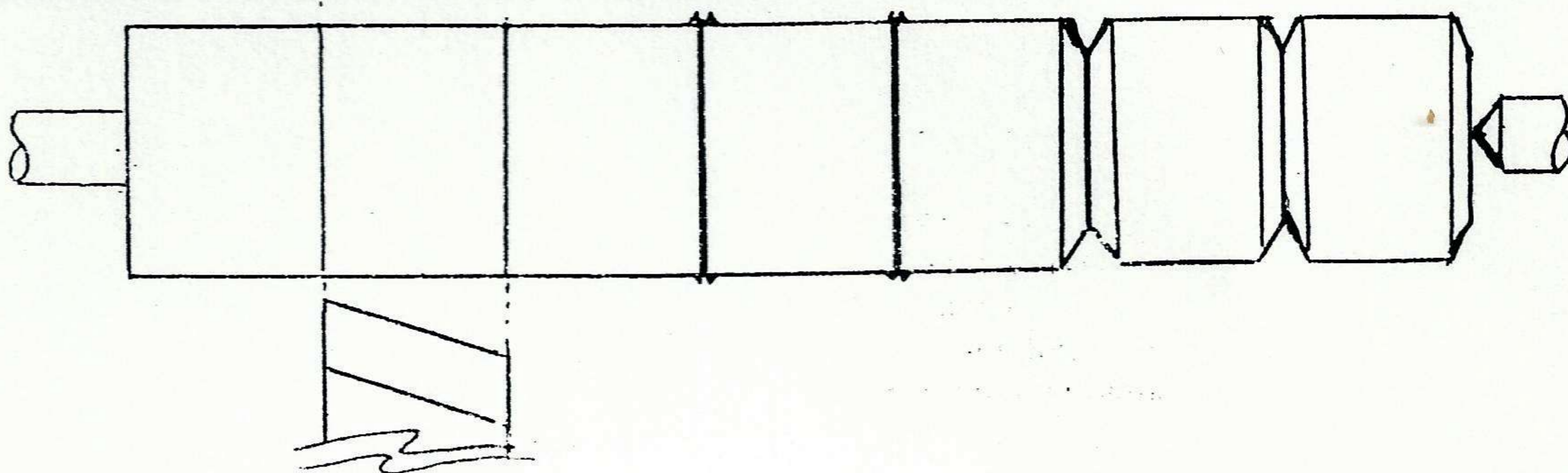
Daarbij geeft het werken met de schuine beitel zo'n voldoening vooral als men hem "beheerst" en begrijpt, en is de afwerking recht van het gereedschap zo volmaakt, dat dat elk voor zich al reden genoeg is om zich vast te happen (? !) in deze oefeningen!

1. Afruwen met schuine beitel van links naar rechts met de scherpe punt naar beneden, het rechtse deel eventueel met de stompe punt naar beneden.

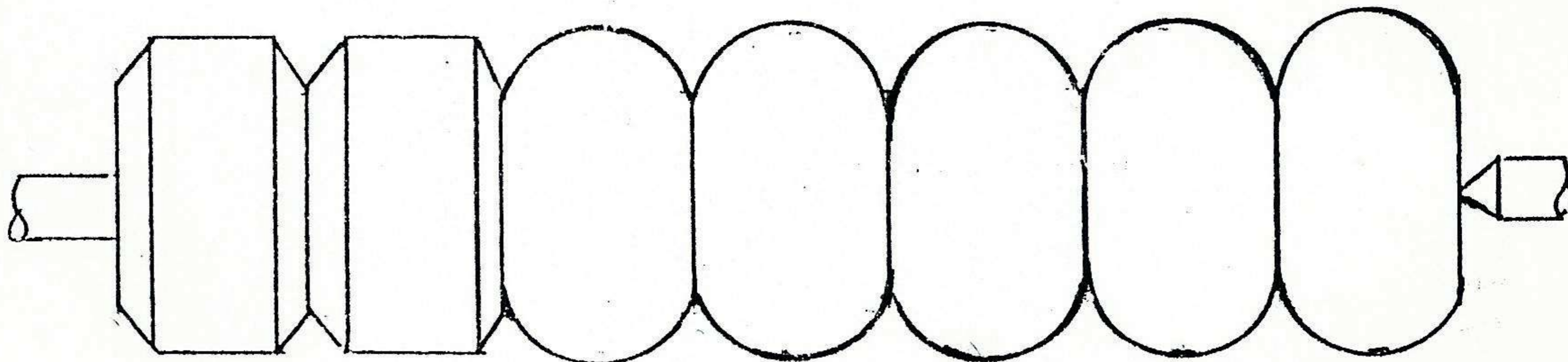
Cylindrisch afwerken en kopse vlakken haaks afsteken (=snijden) nog steeds met de schuine beitel.

2. De lengte indelen volgens de breedte v/d gebruikte beitel.

Insteken met de scherpe punt op deze merktekens en vervolgens " V " vormige insnijdingen maken.



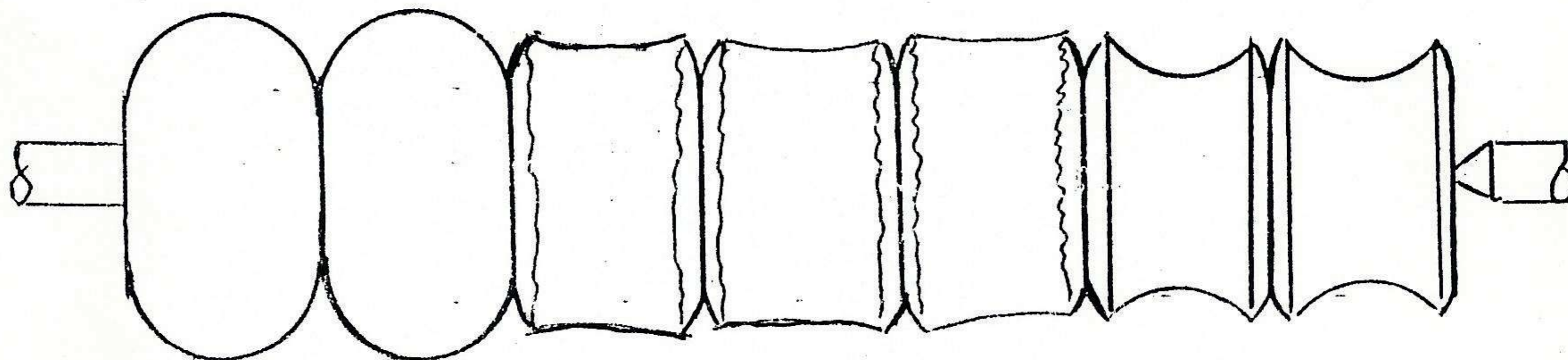
3. De randen van de " V " 's afronden zodat men het resultaat van afbeelding 2. bekomt.



4. Na het beëindigen kan men weer 2 kanten op :

herbeginnen of bij voorbeeld holten draaien zodat men buiten de oefening ook kan "voelen" hoe kort of niet men kan uithollen.

5. Oefen tijdens het afruwen van de rondjes ook de "pellende" snede.



6. Herbegin uiteindelijk toch bij punt 1., hou vol en succes zal je deel werden.

Opmerking :

De opzet van deze oefeningen (en hun volgorde) is door herhaling routine, ervaring en vooral de nodige vaardigheid te verkrijgen om tussen de centers te kunnen draaien wat men wil.

Het belangrijkste in het begin is nauwkeurigheid in de bewegingen om de controle over de guts te verwerven.

Een "happer" heeft geen belang; probeer NIET de fout te kamoufleren of te herstellen maar wel te begrijpen; zo zal je al vlug je eigen vaardigheid en vooral zelfvertrouwen voelen toenemen met telkens betere resultaten en minder fouten.

Afwerking en precisie voeg je er dan later aan toe als bijkomende moeilijkheid.

Gebruik bij voorkeur grenen, vuren (den of spar) of zelfs populier ("Canada").

Je bent dan verplicht scherp gereedschap te gebruiken en nauwkeurige gebaren.

Bovendien is het veruit het goedkoopste hout en vlot verkrijgbaar.