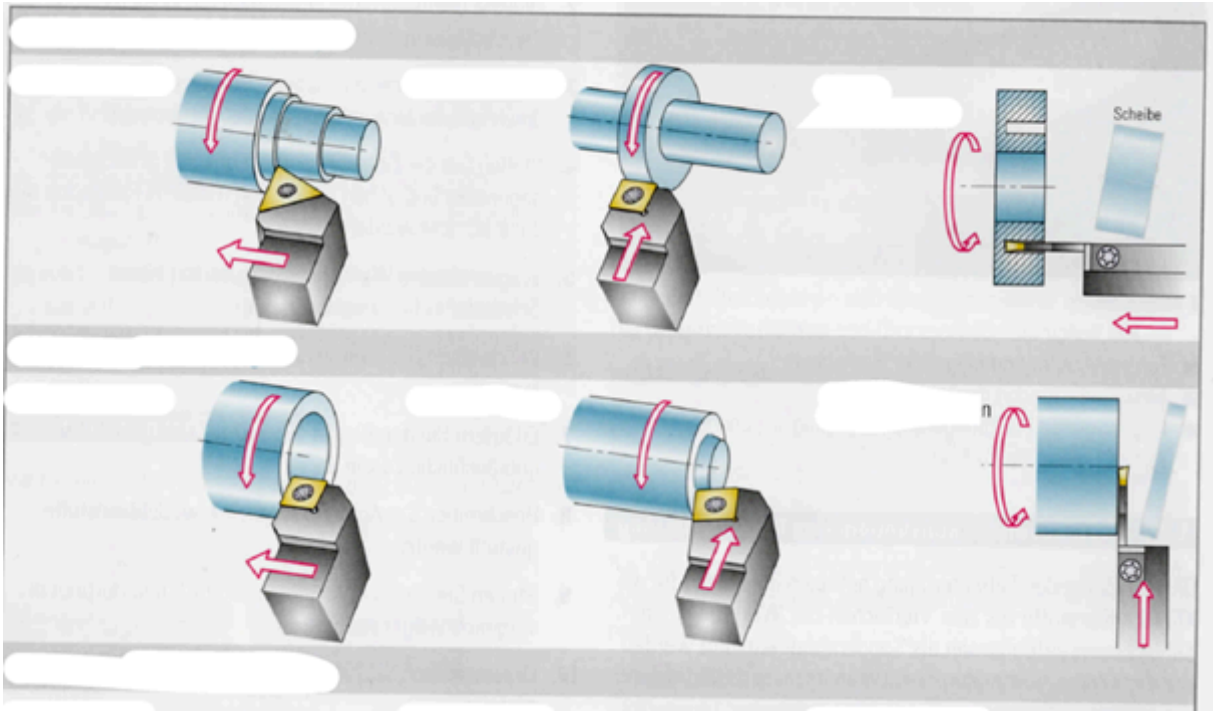
Aufbau einer Drehmaschine

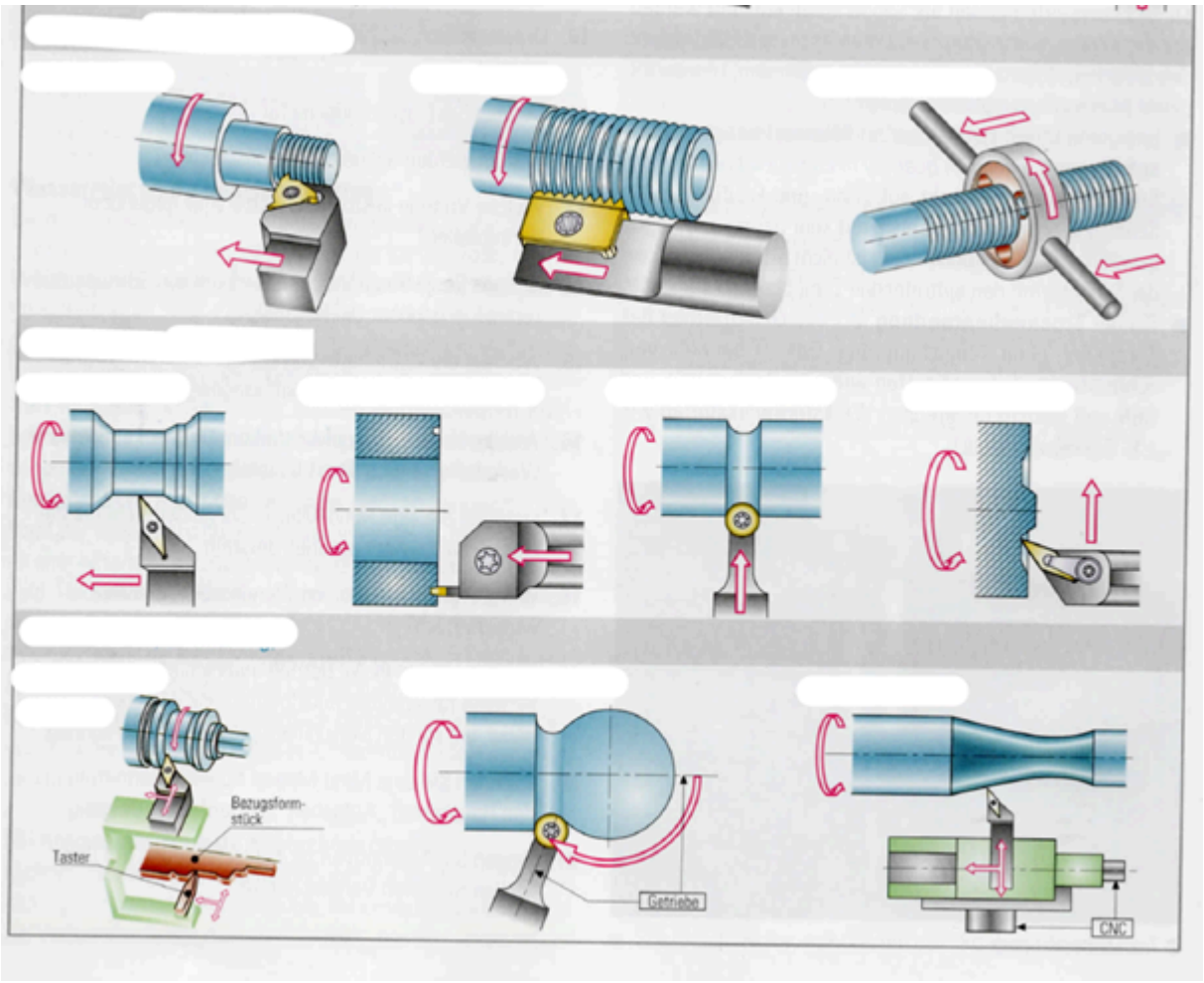
> *Anfang des 15. Jahrhunderts nutzte man die Handkurbel als Antrieb. Er erfand eine Drehbank bei der eine Schwungscheibe über ein Trittbrett angetrieben wurde und so eine kontinuierliche Drehbewegung ermöglichte. Aus dem Jahre 1480 stammt die erste Darstellung einer Drehbank mit Werkzeugschlitten. Die Zeichnung beschreibt einen Apparat mit hölzernem Werkzeugschlitten zur Zustellung des Drehmeißels und einem in Längsrichtung verfahrbaren Drehteil.*
>
> Leonardo da Vinci

Beschriften Sie die abgebildete Drehmaschine

Drehverfahren



Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/einstieg-lernfeld-05-drehen



1 Füllt die entsprechenden Lücken aus. Dabei gibt es zum Einem Oberbegriffe für das jeweils übergeordnete Drehverfahren sowie spezifische untergeordnete Drehverfahren.

- Schreibt dazu, ob ihr dieses Verfahren selbst schon durchgeführt habt
- Überlegt euch ein konkretes Beispiel, wofür die einzelnen Verfahren benutzt werden (Bsp. Querrunddrehen: Unbehandelte, verrostete Oberfläche durch Verkleinerung des Durchmessers entfernen)

Gewinde drehen

Ab Minute 04:00

Link: https://youtu.be/2yRpg2CpnjI

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/einstieg-lernfeld-05-drehen