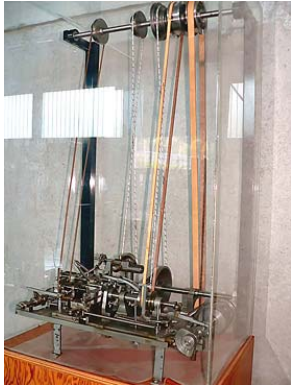


Auktion 8. Mai 2010 / Auction on May 8th 2010: Diverse antike Maschinen / Some antique machines



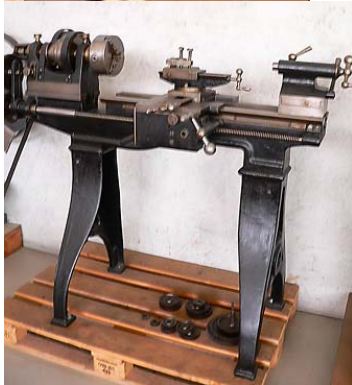
Lot M01: Drehautomat (Automatic Screw Machine)

Fabrikat: sehrwahrscheinlich SPHINX Werke (Schanzmühle) Solothurn
 Baujahr: ca. 1895 - 1900
 System: Plattenmaschine
 Konstruktion: 2 Drehstahlschlitten, Gewindeschneidapparat, Greifer, Schraubenschlitzapparat
 Arbeitsfunktion: bereits vollautomatischer kurvengesteuerter Arbeitszyklus
 Antrieb: durch Vorgelege (Vorgelege mit Antriebsriemenscheiben und Antriebsriemen nachgebaut)
 (Die Maschine kann zu Demonstrationszwecken durch einen im Holzkasten eingebauten Elektromotor (220 V.) betrieben werden.)



Lot M02: Tischdrehbank (Bench Type Lathe)

Fabrikat: Landolt, Zürich
 Baujahr: vor 1900
 Konstruktion: Die Maschine ist bereits mit techn. Raffinessen (Spindel-spielauflhebung etc.) ausgerüstet
 Arbeitsfunktion: Längs- und Querschlittenbedienung von Hand
 Antrieb: noch motorlos, durch Fusstretpedal



Lot M03: Drehbank (Centre Lathe)

Fabrikat: unbekannt
 Baujahr: ca. 1914 - 1918
 Konstruktion: Die Maschine ist bereits mit autom. Leitspindeltrieb zum autom. Längsdrehen ausgerüstet
 Antrieb: Fremdantrieb über Vorgelege
 Zubehör: Dreibackenfutter, Wechselräder



Lot M04: Säulenbohrmaschine (Pillar Drilling Machine)

Fabrikat: unbekannt
 Baujahr: ca. 1914 - 1918
 System: Manuelle Bedienung
 Konstruktion: Schwenktisch mit eingebautem Schraubstock
 Antrieb: Fremdantrieb über Vorgelege



Lot M05: Zahnradabwälzfräsmaschine / Wälzfräsmaschine (Gear Hobber)

Fabrikat: PFAUTER Chemnitz (Typ R 000)
 Baujahr: 1924 (Fabr.-Nr. 6243)
 System: Zahnradabwälzverfahren zum Schneiden von geraden und schrägverzahnten Stirnrädern
 Konstruktion: bereits mit Differentialgetriebe und mit Kühlmittleinrichtung ausgerüstete Maschine
 Antrieb: ursprünglich Fremdantrieb über Vorgelege
 (Die Maschine kann zu Demonstrationszwecken durch einen auf der Holzplatte aufgeschraubten Elektromotor (220 V.) betrieben werden.)
 Zubehör: Wechselrädersatz, 2 Werkstückaufnahmedorne, Betriebsanleitung



Lot M06: Bügelsägemaschine (Hack Saw)

Fabrikat: METALLARBEITERSCHULE, Winterthur
Baujahr: unbekannt
Antrieb: Einzelantrieb durch Elektromotor (380 V.)



Lot M07: Schmirgelmaschine / Schleifbock (Tool Grinder / Wheel Stand)

Fabrikat: WUNDERLI Uster
Baujahr: unbekannt (ca. 1910)
Konstruktion: bereits sehr leicht laufende Maschine, mit Ringschmierlager
Antrieb: Fremdantrieb über Vorgelege



Lot M08: Schmiedeamboss (Anvil)

Konstruktion: Stahlgusskörper auf altem Holzbock
Zubehör: diverse Schmiedewerkzeuge (Hammer, Zangen, etc.)



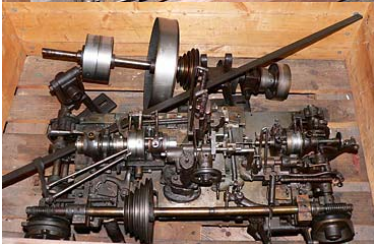
Lot M09: Lochstanze (Punch)

Fabrikat: WEINGARTEN



Lot M10: Drehautomat (Automatic Screw Machine)

unrestauriert



Lot M11: Drehautomat (Automatic Screw Machine)

unrestauriert



Lot M12: Kranwaage (Crane Weighting Machine)

Fabrikat: Salter
Konstruktion: 20-Tonnen Kranwaage