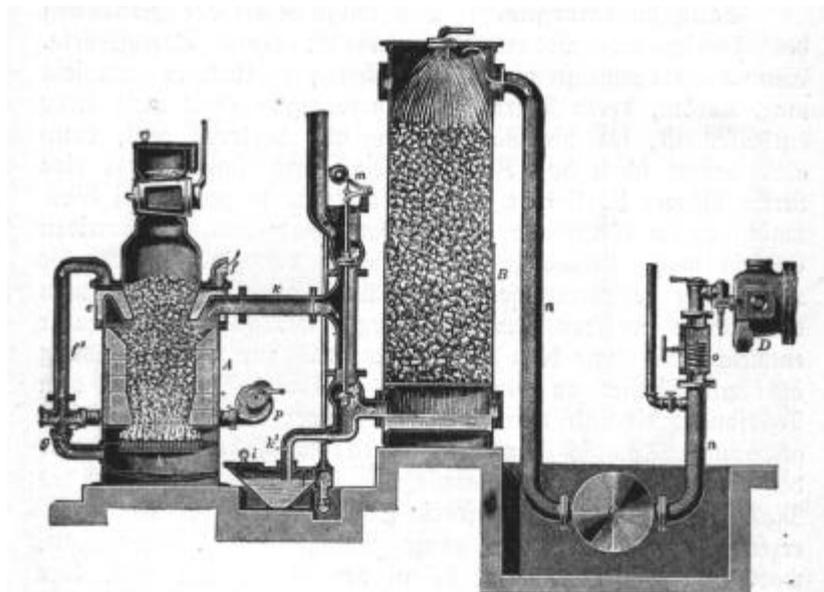
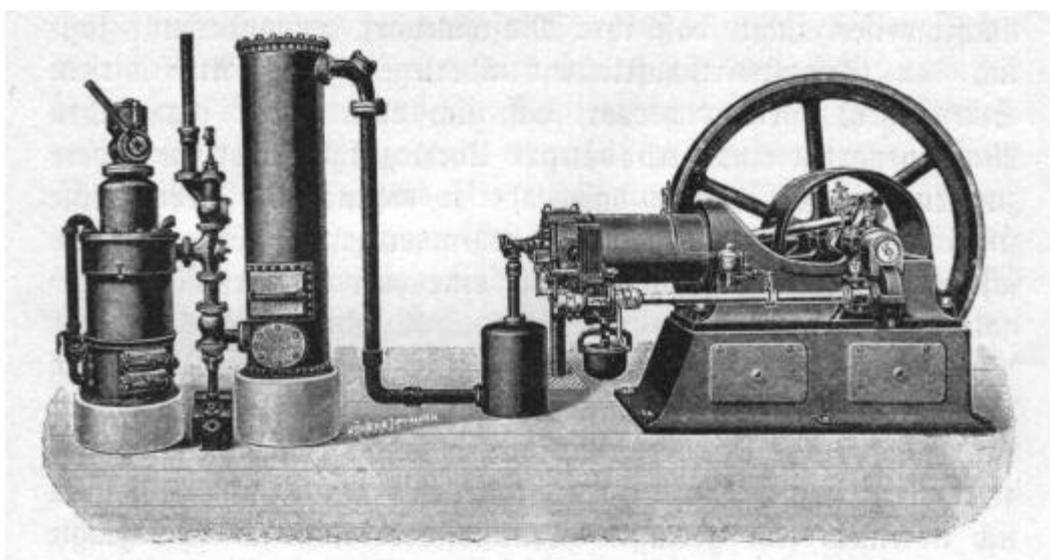




Abbildung 75: „The Westinghouse Engine and the Saw“. Titelblatt eines „Illustrierten Zirkulars“ von 1885, mit dem das Unternehmen für die „Automatic Engine“ als ideale Antriebsmaschine für Holzbearbeitungsbetriebe Werbung machte.



*Abbildung 76: Schnitt durch eine Sauggasanlage der Deutzer Gasmotorenfabrik. Links ist der Gasgenerator dargestellt, über dessen glühendes Brennstoffbett hinweg die wassergesättigte Luft von der Maschine her angesaugt wird. Der Skrubber dient zur Kühlung und Reinigung des Sauggases. Über einen kleinen Zwischenbehälter gelangt es direkt in die Maschine.*



*Abbildung 77: Sauggasanlage der Gasmotorenfabrik Deutz für eine Maschinenanlage von etwa 30-40 PS.*

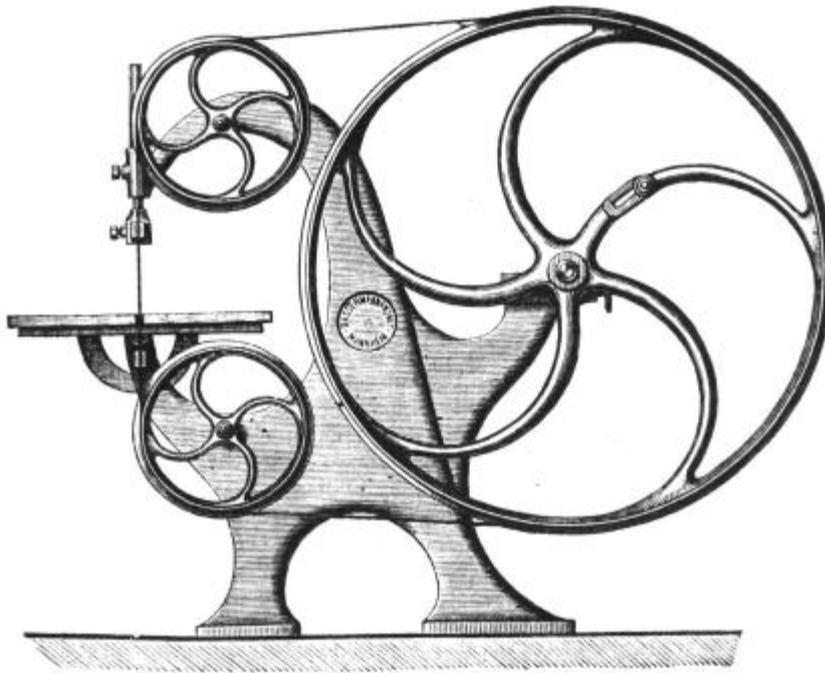


Abbildung 78: Bandsäge für Handbetrieb von Bassermann und Mondt, Mannheim, 1877.

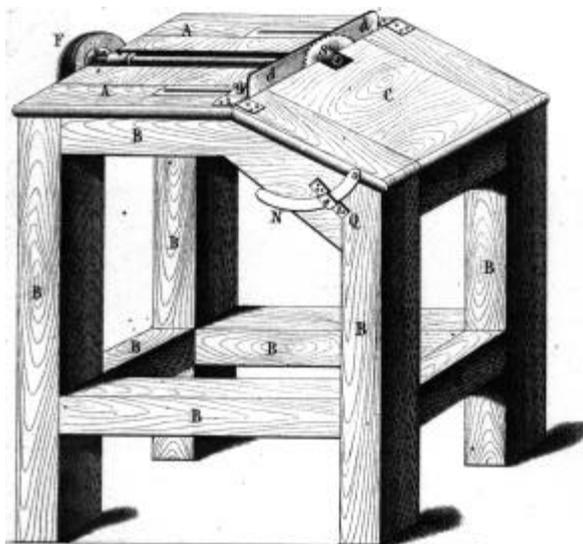


Abbildung 79: Selbstgebaute Kreissäge nach der Bauanleitung von W. Schmidt: Die mechanische Tischlerwerkstätte, Holzbearbeitungsmaschinen zum Handbetrieb, 1870. Zur Kreissäge gehörte ein Handschwungrad, von dem aus die Drehbewegung mit einem Seil auf die Sägewelle übertragen wurde.