

also in der Minute etwa 1 z Seife hergestellt werden. Die Holzstiften zum Versand der Seife werden von vielen Maschinen gemacht, von denen jede im Tag 1000 Stiften nagelt. Der Holzwert für die Versandstiften beträgt jährlich 250 000 *M*; zur Nagelung werden jährlich für 22 000 *M* Nägel verwendet. In 17 großen Siedepfannen, von denen jede etwa 2400 z Seifenmasse aufnehmen kann, werden die Rohstoffe (Öle und Fette — Talg) geschmolzen, gekocht und gemischt.

Aus dem unreinen Niederschlag wird noch Glycerin gewonnen.

4. Weit über Deutschlands Grenzen hinaus ist die Spiegel-fabrik in Waldhof bekannt. Dort werden aus Quarzsand, Kalk, Holzkohle, Salz, Glasscherben und verschiedenen Zusätzen Gläser und Spiegel aller Art hergestellt und weithin versandt.

5. In der sogenannten Zellstoff-fabrik, die ebenfalls in Waldhof ist, wird aus Holz, das aus dem Schwarzwald, aus Rußland, Amerika und Österreich kommt, Papier bereitet. Es wird Schreibpapier, Zeitungspapier und Packpapier hergestellt, das nicht nur in Deutschland, sondern auch in England, Rußland usw. verwendet wird.

6. Die Lanz'sche Maschinen-fabrik. Dort werden außer landwirtschaftlichen Maschinen, z. B. Dreschmaschinen, Mähmaschinen, Futterzubereitungs-maschinen aller Art, mächtige Lokomobile (bis zu 1000 Pferdekraften) gefertigt.

Im Jahre 1860 fing Heinrich Lanz eine Reparaturwerkstätte für landwirtschaftliche Maschinen an und arbeitete mit nur 2 Schlossern.

Im Jahre 1907 beschäftigte die Fabrik 3750 Arbeiter. Ende des Jahres 1907 wurde die 13000. Dampfdreschmaschine in der Fabrik gebaut, und mehr als eine halbe Million Lanz'scher Maschinen sind bis heute in die ganze Welt hinausgegangen.

Täglich verarbeitet die Fabrik etwa 1200 z Roheisen usw., wozu sie stündlich 40 z Kohlen braucht.

7. Die Maschinenfabrik von Bopp & Reuther, die sich gleichfalls aus kleinen Anfängen herausgearbeitet hat und heute einige Tausend Arbeiter beschäftigt. In ihr werden die großen Gas- und Wasserschieber und sonstige Teile gefertigt, die für die Gas- und Wasser-Hauptleitungen unter der Erde erforderlich sind.

8. Die Gasmotoren- und Automobilfabrik von Benz & Co. Diese verzeichnet auch eine stannenswerte Entwicklung. Ursprünglich wurden in ihr nur Gasmotoren hergestellt, wie solche in gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben Verwendung finden. Seit mehreren Jahren aber werden auch die bekannten Benz-Automobile gebaut, die heute einen Weltruf haben.

9. Die Soda, die die Mutter in der Küche und beim Waschen verwendet, wird gleichfalls in Mannheimer Fabriken bereitet.

10. Der Radiergummi, die Gummischläuche für die Fahrräder oder die Schläuche, die man z. B. zum Weinabfüllen benützt, kommen auch aus einer großen Mannheimer Fabrik.