

Frictionsmasse auf der Schachtel kein Phosphor enthalten ist.

Durch diese Zündhölzchen, welche von dem Associé unserer Firma Johann Bagge erfunden worden und auf welche er ein Patent hat, kann der Phosphor bei der Fabrikation der Zündhölzchen ganz entbehrt werden und somit die schädliche Darstellung derselben aufhören. Diese Art Zündhölzchen wird nur von uns fabricirt.

Die jährliche Production beläuft sich auf 4,000 Kisten oder 200,000 Gross; im Jahre 1866 betrug sie nur 1,400 Kisten.

Sämmtliche Fabrikate werden über Hamburg und London nach Süd-Amerika, Australien, Ost-Indien, China u. s. w. ausgeführt.

Bei der Fabrik ist sowohl eine Sparkasse als auch eine Kranken- und Unterstützungs-Kasse für die Arbeiter gegründet; desgleichen giebt es eine Schule für die Kinder der Fabriksarbeiter.

310. **Liljeholmen's Stoppinen-Fabrik.** Liljeholmen, Stockholm. (Siehe Suppl. 7 S. 35.) Sicherheitszündröhren.

311. **Lindahl, I. F. Kalmar.**

Patentirte paraffinirten Sicherheitszündhölzchen in verschiedenen Sorten und patentirte phosphorfreen Zündhölzchen.

Die Fabrik wurde im Jahre 1857 angelegt und beschäftigt gegenwärtig 141 Personen, ausser welchen noch eine grosse Menge alter und junger Leute beiderlei Geschlechts in ihren Häusern mit Anfertigung von Schachteln beschäftigt werden, wodurch den Armen der Stadt, die sonst der Commune zur Last fallen würden, eine ergiebige Erwerbsquelle eröffnet worden ist.

Im verflossenen Arbeitsjahre sind 150 Centner Kali und andere Chemikalien, sowie Espenholz für ungefähr 5,000 R:dr verbraucht worden und fabricirt wurden 7 Millionen Schachteln Sicherheitszündhölzchen, die einen Werth von 130,000 bis 140,000 R:dr repräsentirten.

Die Preise sind folgende:

für kleine Schachteln Sicherheitszündhölzchen	13 R:dr pr 1,000 St.
für grosse englische dito	21 " " 1,000 "
für Doppelschachteln à 500 Stück dito	100 " " 1,000 "
für phosphorfreen lackirte Zündhölzchen in runden Dosen	16 " " 1,000 "
für dito dito in vierkantigen Dosen	60 " " 1,000 "
für 1 Zinkkiste zu 50 Gross kleiner Schachteln	6 " per Stück,
für 1 Zinkkiste	2 ¹ / ₄ " " dito
für 1 Holzkiste	2 ¹ / ₂ " " dito,

alles franco Kalmar.

An Steuern werden jährlich ungefähr 230 R:dr entrichtet, wovon 100 R:dr dem Staate und 130 R:dr der Commune zufließen.

Die Production hat seit dem Gründungsjahre bedeutend zugenommen und ist in stetem Wachsen begriffen.

Sämmtliche Fabrikate werden nach Deutschland, Frankreich, Belgien, England, Spanien und den transatlantischen Ländern verschifft.

312. **Die Actien-Gesellschaft der Zündhölzchen-Fabrik zu Motala** durch A. Oldenburg.

Ehrendiplom in Kopenhagen 1872.

Patentirte Aluminium-Sicherheitszündhölzchen.

Verschiedene andere Sorten Sicherheitszündhölzchen.

Holz zu Zündhölzchen.

Espenurnir für Schachteln.

Während der Ausstellung in Wien durch Herrn L. A. Groth im schwedischen Commissariat empfohlen.

Die Fabrik, welche im Jahre 1871 angelegt wurde, wird vermittelst einer Dampfmaschine von 18 Pferdekraft getrieben und beschäftigt gegenwärtig 137 Personen, nämlich ausser 1 Disponenten, 1 Werkmeister, 3 Aufsehern und 2 Comtoristen, 53 Männer, 48 Mädchen über 15 Jahren, 22 Knaben unter 15 Jahren, 14 Mädchen unter 15 Jahren.

Die Arbeit wird auf Accord gegeben und verschafft eine Einnahme von $\frac{1}{2}$ bis 3 R:dr täglich. Die Schachteln werden ausserhalb der Fabrik angefertigt und sind damit ungefähr 400 Weiber und Kinder beschäftigt, so dass die Fabrik im Ganzen circa 550 Personen Arbeit giebt.

Der Productionswerth, der im Jahre 1871 nur 60,000 R:dr betrug, belief sich 1872 auf ungefähr 130,000 R:dr und dürfte sich in diesem Jahre beinahe verdoppeln.

An Steuern wurden im Jahre 1871 39,42 R:dr entrichtet, wovon dem Staate 15,42 R:dr und der Commune 24 R:dr zuflossen.

Der grösste Theil der Fabrikate wird nach England und Deutschland ausgeführt.

313. **Die Actien-Gesellschaft der »Neuen Zündhölzchen-Fabrik«** durch C. A. Been. Stockholm.

Agent in Hamburg Otto Vogler.

Silberne Medaille in Moskau 1872.

Paraffinirte Sicherheitszündhölzchen ohne Schwefel und Phosphor, die nur an einer besonders dazu bereiteten Reibfläche sich entzünden.

Der Verkaufspreis en gros ist gegenwärtig 13 R:dr per 1,000 Schachteln à 50 Hölzchen, Verpackung frei, auf 3 Monate oder per Cassa gegen $1\frac{1}{2}$ % Rabatt.

Der grösste Theil des Fabrikates ist bisher nach Frankreich und nur ein verhältnissmässig kleiner nach Ost-Indien, Brasilien und Mexico abgesetzt worden.

314. **Nilsson, C. J. Glömsta, Huddinge.** Zündsplinte.

315. **Die Actien-Gesellschaft der Zündhölzchen-Fabrik zu Norrköping.**

Agenten:

in Hamburg H. I. Alardus,

> Lübeck C. B. Voss,