

Vermischtes.

Eine Stecknadelfabrik in Birmingham. Themals waren nicht weniger als 13 Arbeiter erforderlich, um eine schlechte Stecknadel mit angesehtem Knopf herzustellen; heute wird eine gute, deren Knopf aus der Gesamtmasse genommen wird, von nur vier Menschen zu Stande gebracht.

Nachdem der erste Arbeiter damit begonnen, daß äußerste Ende eines Kupferdrahts in das Ohr seines Ziehens zu bringen, befestigt er letzteres auf einer Art horizontaler Sticktrommel, ganz wie in den gewöhnlichen Drahtziehereien. Eine Dampfmaschinewickelt das Enden ab, bei dieser Gelegenheit den Draht zugleich um die Hälfte ausdehnend oder verlängernd.

Dieser Draht geht sodann in die Hände zweier kleiner Mädchen über, welche ihn strecken und streifen, indem sie ihn so zu sagen durch einen Wald von Eisenzöpfchen ziehen.

In Stücke von 4—5 Meter zerschnitten, wird derselbe Draht, oder vielmehr werden die Stücke derselben von einem dritten Arbeiter übernommen, der sie mittelst der Blechscheere handvollweise auf die Länge von vier noch mit einander verbundenen Stecknadeln reduziert.

Nun tritt der Schleifer herzu, fäst die Stücke, breitet sie fächerartig in seiner Hand aus und hält die Enden an seinen Schleifstein. In einer Secunde sind die Spangen fertig. Die Drähte werden in der Mitte durchgeschnitten und neue Spangen angeschliffen, diese Verfahrensart überhaupt so lange wiederholt, bis die übrig bleibenden Drähte nicht mehr als die erforderliche Nadelänge haben. Nun wird die noch knopflose Nadel in eine Art Trichter gebracht, wobei man jedoch zu beobachten hat, daß alle Spangen nach derselben Seite zulaufen. — In dem Trichter selbst befindet sich eine Art Einschüsel mit schmalen Rinnen. Eine jede Stecknadel kommt in eine derselben zu liegen und zwar so, daß deren stumpfes Ende dem Stoss eines stählernen Presbaumtes ausgesetzt wird, der mit kleinen Vertiefungen von der Größe und Form eines Nadelknopfes versehen und durch eine keferartige Vorrichtung festgehalten ist, welche die Nadel dem Stoss entgegen hält, ohne die mindeste Spur ihrer Zähne an derselben zurückzulassen. Durch den oben erwähnten Stoss wird der Knopf gebildet, wonach die mit einer fast unglaublichen Schnelligkeit verfertigte Nadel aus dem Trichter in ein Fäß gleitet.

Nun ist nur das Verzinnen und Puzen übrig, nach welch letzterem die Nadeln nicht einzeln, sondern duzendweise aufs Papier gesteckt werden. Jedes Paket, ein Gros enthaltend, wird geglättet und zusammengefaltet und Alles ist fertig.

Naturgeschichtliche Vorlesungen.

Ueber die wissenschaftlichen Vorträge, welche Herr Dr. F. A. Oldenburg am 31. Mai im Locale hiesiger Realschule beginnen will, sagt die Erfurter Zeitung vom 1. April: „Herr Dr. F. A. Oldenburg, der die Auszeichnung genoß, vor F. L. H. den Prinzen Friedrich und Adalbert von Preußen, den herrschaftlichen Familien von Altenburg, Gotha, Hannover und Gera (indes auch in Weimar), Vorträge aus der Naturgeschichte zu halten, beabsichtigt auch in Erfurt einen Cyclus seiner so anziehenden als belehrenden Vorträge zu eröffnen. Anerkannte Fachmänner, wie die Herren Dr. Müller in Aachen, Schulz Alberti und Prof. Emsmann in Stettin, Rector Theikohl ic., sprechen sich über die Leistungen des Herrn Dr. O. sehr vortheilhaft aus und sagt Prof. Hassenstein über die Stunden: „dieselben haben den wohlverdienten Beifall gefunden, sowohl durch das hohe Interesse, welches der Gegenstand jener Vorträge, Astronomie und Geologie, für jeden Gebildeten überhaupt hat, als auch durch die Lebendigkeit des Vortrags und die Gewandtheit, mit welcher der Genannte versteht, Gegenstände von allgemeinem Interesse zu verweben, wodurch er die Aufmerksamkeit der Hörer stets zu fesseln weiß. Die sehr finstreich konstruierten Apparate, welche Dr. O. zur Erläuterung seiner Vorträge benutzt, machen es dazu möglich, das Vorgetragene klar aufzufassen“. Auch das hiesige Publicum machen wir daher auf das zu Erwartende aufmerksam.

Leipziger Börsen-Course am 27. Mai 1858.

Staatspapiere etc.		Eisenb.-Priorit.-Obligat.		Bank- und Credit-Action								
	excl. Zinsen.	pCt.	Angeb.	Ges.	excl. Zinsen.	pCt.	Angeb.	Ges.	excl. Zinsen.	pCt.	Angeb.	Ges.
Sachs. Staatspapiere	v. 1830 v. 1000 u. 500 apf	3	88 ^{1/2} /8	—	Alb.-Bahn-Prior. II. u. III. Em.	pr. 100 apf	5	—	101 ^{3/4} /4	Allg. Deutsche Credit-Anstalt zu Leipzig à 100 apf pr. 100 apf	—	69
	- kleinere	3	—	—	Berlin-Anh. Eisenb.-Priorit.	Oblig. pr. 100 apf	4	—	—	Anhalt-Dessauer Bank à 100 apf pr. 100 apf	85	84 ^{1/2}
	- 1855 v. 100 apf	3	—	83 ^{1/2} /2	do. do. 4 ^{1/2}	—	97	—	—	Berliner Disconto Comm.-Anth.	—	—
	- 1847 v. 500 apf	4	—	100 ^{1/4}	Leipz.-Dresdn. Eisenb.-Part.	Oblig. pr. 100 apf	3 ^{1/2}	102	—	Braunschweiger Bank à 100 apf pr. 100 apf	—	104 ^{1/2}
	- 1852 v. 1855 v. 500 apf	4	—	100 ^{1/4}	do. Anleihe v. 1854 do.	4	98 ^{1/2} /8	—	Bremer do. à 250 Ldrs. à 100 L. volle	103 ^{1/2}	—	
	v. 100 -	4	—	100 ^{1/4}	Magd.-Leipz. Eisenb.-Prior.	Actien pr. 100 apf	4	—	do. do. Quittungsbogen	—	—	
M. Staatspapiere	- 1851 v. 500 u. 200 -	4 ^{1/2}	—	102	do. Prior.-Obl. do.	4 ^{1/2}	100 ^{1/2} /8	—	Cob.-Goth. Cred.-Anst. à 100 apf pr. 100 apf	—	70 ^{3/4}	
	Act. d. ehem. S.-Schles.				Oestr.-Frz. v. 500 Fr. p. 100 Fr.	3	—	—	Darmstädts. Bank à 250 fl. pr. 100 fl.	—	—	
	Eisenb.-Co. à 100 apf	4	—	100 ^{3/8}	Thür. E.-P.-Oblig. pr. 100 apf	4 ^{1/2}	99 ^{7/8}	—	Dess. Cred.-Anst. à 200 apf pr. 100 apf	—	—	
R. S. Land- & v. 1000 u. 500 -	3 ^{1/2}	—	89	do. do. IV. Emiss.	4 ^{1/2}	96 ^{1/4}	—	Geraer Bank à 200 apf pr. 100 apf	—	82 ^{1/4}		
rentenbriefe	{ kleinere	3 ^{1/2}	—	—	—	—	—	—	Gothaer do. do. do.	77 ^{1/2}	—	
Leipz. St.-	{ v. 1000 u. 500 -	3	—	—	Alberta-Bahn à 100 apf pr. 100 apf	75 ^{1/4}	—	Hamburger Norddeutsche Bank à 500 Mk.-Bco. pr. 100 Mk.-Bco.	—	—		
Obligat.	{ kleinere	3	—	—	Alt.-Kieler à 100 Sp. à 1 ^{1/2} apf do.	—	—	Hamb. Vereins-B. à 200 Mk.-Bco. pr. 100 Mk.-Bco.	—	—		
	do. do. do.	4	—	99 ^{1/4}	Berlin-Anhalter à 200 apf do.	—	—	—	—	—		
	do. do. do.	4	—	100	Berl.-Stett. à 100 u. 200 apf do.	—	—	Hannov. Bank à 250 apf pr. 100 apf	—	—		
	do. lausitz. Pfandbr. à 100 apf	3	86	—	Chemn.-Würschn. à 100 apf do.	—	90	Leipz. Bank à 250 apf pr. 100 apf	160	—		
	do. do. do. do.	3 ^{1/2}	—	—	Fr.-Wilh.-Nordbahn à 100 apf do.	—	—	Lübecker Credit- und Vers.-Bank à 200 apf pr. 100 apf	—	—		
	do. do. do. do.	4	—	100	König-Mindener à 200 apf do.	277	—	Meining. Cr.-B. à 100 apf pr. 100 apf	—	—		
	do. Nat.-Anleihe v. 1854 do.	5	—	88	Löbau-Zitt. Litt. A. à 100 apf do.	—	56	Oestreich. Cred.-Anstalt à 200 fl. pr. 100 fl.	—	—		
	do. Loosse v. 1854 . . . do.	4	—	81 ^{1/2}	do. Litt. B. à 25 apf do.	—	82	Rostock. Bank à 200 apf pr. 100 apf	—	—		
	—	—	—	Magdeburg-Leipz. à 100 apf do.	243	—	Schles. Bank-Vereins-Action	—	—			
	do. K. K. Oestrich. Metall. pr. fl. 150	4 ^{1/2}	—	Oberschles. Litt. A. à 100 apf do.	—	—	Schweiz. Cred.-Anstalt zu Zürich à 500 Frs. pr. 100 Frs.	—	—			
	do. do. do. do.	5	—	80 ^{1/4}	do. B. à 100 apf do.	—	—	Thür. Bank à 200 apf pr. 100 apf	74 ^{3/4}	—		
	do. Nat.-Anleihe v. 1854 do.	5	—	81 ^{1/2}	do. C. à 100 apf do.	—	—	Weimar. do. à 100 apf pr. 100 apf	97 ^{1/4}	—		
	do. Loosse v. 1854 . . . do.	4	—	—	Thüringische à 100 apf . . . do.	—	118 ^{1/4}	Wiener do. . . . pr. Stück	—	—		