

4. Statistik der städtischen gewerblichen Fortbildungsschule im Schuljahre 1895/96.

Die Anstalt verfolgt den Zweck, ihre Zöglinge in allen Zweigen des Zeichnens auszubilden; der Unterricht wird Sonntags in 2 Stunden erteilt. Die Schülerzahl ergibt sich aus der folgenden Zusammenstellung:

	Sommer 1895	Winter 1895/6
Linearzeichnen	47	39
Freihandzeichnen	33	36
Zusammen	80	75

Ihrem Stande nach waren etwa 62 Schüler Schlosser oder Maschinenbauer, 12 Schreiner, mehrere Maurer und Drechsler, außerdem einzelne Dreher, Goldarbeiter, Klempner u. s. w. Ferner haben 56 Knaben, die noch die Schule besuchen, an dem Unterricht teilgenommen. Das Alter der Schüler schwankte zwischen 10 und 25 Jahren.

Den Unterricht leiteten die Herren Kronemeyer mit einem Hilfslehrer (Linearzeichnen) und Deditius (Freihandzeichnen).

V. Sammlungen von Lehrmitteln.

Für Physik und Chemie.

Eine Säulentarirwage nebst Gewichtssatz. — Spiralfederwage. — Schnellwage. — Centrifugalbahn. — Modell eines Nonius. — Wellenmaschine nach Mach. — Apparat für Druckzunahme für Flüssigkeiten. — Nicholsohnsches Aräometer. — Communicierende Röhren zur Bestimmung des spezifischen Gewichts von Flüssigkeiten. — Universal-Aräometer — Apparat zur Erläuterung des Archimedischen Princips. — Segnersches Wasserrad. — Kartesianischer Taucher. — Intermittierender Brunnen. — Schiffsschraube. — Archimedische Wasserschnecke. — Libellenmodell. — Endosmeter. — Bourdons-Röhre. — Wasserluftpumpe. — Wasserstrahlgebläse. — Differential-Thermoskop nach Looser mit Nebenapparaten. — Leslie's Würfel. — Reflektionsapparat. — Winkelspiegel. — Lichtbrechungsapparat nach Tyndall. — Apparat für Ausbreitung der Elektrizität. — 4 Fußklemmen. — 3 Tischchen. — Eine Aufbewahrungsbüchse für Quecksilber. — Verschiedene Werkzeuge.

b) Für die naturgeschichtliche Sammlung.

Scelett vom Menschen, Meerschweinchen und Hecht (geöffnet und injiziert).

c) An geographischen Anschauungsmitteln.

Gaebler-Hirt, Schulwandkarte des Kaiser-Wilhelms-Kanal.

d) Lehrmittel für den Zeichenunterricht.

Ornamentale Gipsmodelle 12 Stück. — Stuhlmann, Holzmodelle und Schattierungsmodelle. — Anschauungsapparat für Centralprojektion nach Grunewald. — Dekorative Vorbilder 1895. — Zander, Praxis des Dekorationsmalers. — Ouri, Ornamentik. — Greve und Schnabel, Schmiedeeiserne Dachkonstruktionen.

e) Für die Lehrerbibliothek

wurden angeschafft außer den bisher gehaltenen Zeitschriften, Kiy, Themata zu deutschen Aufsätzen und Vorträgen. — Koser, Forschungen zur brandenburgischen und preußischen Geschichte, Band 1—7. — Haeder, Praktisches Handbuch zur Untersuchung von Dampfmaschinen. — Holzmüller, Einführung in das stereometrische Zeichnen. — Chambers's English History (12 Exemplare). — Marryat, The children of the New Forest. — Boehm, Dispositionen zu deutschen Aufsätzen. — Mischaud, Moeurs et coutumes des croisades. — Michaud, Influence et résultats des croisades. — Thierry, Histoire d' Attila. — Baraute, Histoire de Jeanne Darc. — Erekman-Chatrion Histoire d'un conserit de 1813. — Barreau, Scènes de la Révolution

française. — Thiers, Campagne d' Italie. — Lamé-Fleury, Histoire de la découverte de l'Amérique. — Groppe und Hausknecht, Auswahl französischer Gedichte. — Hope, Stories of English Schoolboy Life. — Wershoven, Great Explorers and Inventors. — Conrad, On English Life and Customs. — Taine, Voyage au Pyrénées. — Taine, Napoleon Bonaparte. — Saussure, Le Montblanc. — Bruno, Francinet. — Sachs, Traités de Chimie. — Börner, Lehrbuch der französischen Sprache. — Börner, Hauptregeln der französischen Syntax. — Börner, Oberstufe zum Lehrbuch der französischen Sprache. — Börner, Französisch-deutsches und deutsch-französisches Wörterbuch zum Lehrbuch der französischen Sprache. — Hausknecht, The English Student. — Hausknecht, The English Reader. — Hehn, Über Göthes Hermann und Dorothea. — Helm, Handbuch der allgemeinen Pädagogik. — Franke, Französische Stilistik. Teil I und II. — Baumann, Londonismen. — Gude, Erläuterungen deutscher Dichtungen. Reihe 1—5. — Kluge, Themata zu deutschen Aufsätzen. — Haeder, Bau und Betrieb der Dampfkessel (3 Exemplare). — Marcinowsky und Frommel, Bürgerrecht und Bürgertugend. — Gesundheitsbüchlein, bearbeitet im Kaiserl. Gesundheitsamt. — Lindner, Der Krieg gegen Frankreich. — Leitfaden für den Turnunterricht in den preuß. Volksschulen (3 Exemplare). — Baumeister, Handbuch der Erziehungs- und Unterrichtslehre. — Dammer, Handbuch der chemischen Technologie. Band 2 (Hüttenkunde). — Kipper, Zwanzig vaterländische Lieder für Schulen und Vereine. — Goebel, Vaterländische Gedichte für Schulen und Vereine. — James, Wörterbuch der englischen und deutschen Sprache. — Thibaut, Wörterbuch der französischen und deutschen Sprache. — Plötz, Übungsbuch, Ausgabe C.

An Zeitschriften kommen neu hinzu: Englische Studien, herausgeg. von Kolbing. — Zeitschrift für neufranzösische Sprache und Litteratur, herausgeg. von Behrens. — Zeitschrift für den deutschen Unterricht, herausgeg. von Lyon. — Zeitschrift für den evangelischen Religionsunterricht, herausgeg. von Fauth und Köster.

Übersandt vom Verleger: Brust und Berdrow, Lehrbuch der Geographie. — Koch, Praktisches Lehrbuch zur Erlernung der französischen Sprache. Teil 1. — Palme, 130 Gesänge für dreistimmigen gemischten Chor. — Schulausgaben aus dem Verlage von G. Freytag: Schiller, Gedichte, die Räuber, Kabale und Liebe. — Klopstock, Oden. — Lessing, Hamburgische Dramaturgie, Emilia Galotti. — Sophokles, König Ödipus. — Göthe, Gedichte. — Odysse. — Göttinger Dichterbund. — Dichter der Freiheitskriege. — Von Herrn Rud. Jbach Sohn wurde der Bibliothek als Geschenk überwiesen: Das Haus Rudolf Jbach Sohn, Barmen-Köln. Ein Rückblick beim Eintritt in das 2. Jahrhundert seines Bestehens.

f) Für die Schüler-Bibliothek.

Moltke, Geschichte des deutsch-französischen Krieges von 1870—71. Volksausgabe. — Marcinowsky und Frommel, Bürgerrecht und Bürgertugend. — Lindner, Der Krieg gegen Frankreich. (2 Exemplare). — Röchling und Knötel, Der alte Fritz in 50 Bildern.

g) Die Schüler-Hilfsbibliothek

wurde vermehrt durch: Henning, Biblische Geschichte. (2 Exemplare). — Schellen, Aufgaben für das theoretische und praktische Rechnen I. Teil. (5 Exemplare). — Debes Schultatlas für die mittleren Unterrichtsstufen. (4 Exemplare).

VI. Stiftungen und Unterstützungen von Schülern.

a) Städtische Freistellen.

Nach der Freistellenordnung vom 20. Februar 1893 können 12⁰/₀ der Solleinnahme an Schulgeld zu Erlaß und Ermäßigung des Schulgeldes verwandt werden. Etwaige Anträge sind auf vorgeschriebenem Formular dem Direktor zu Anfang des Schuljahres einzureichen.