

VI. Statistische Mitteilungen.

1. Frequenztafel für das Schuljahr 1896/97.

	a. Fachklassen		Summa	b. Realklassen						Summa	Summa aus a u. b
	I.	II.		1	2	3	4	5	6		
1. Bestand am 1. Februar 1896	20	17	37	19	22	32	33	25	37	168	205
2. Abgang bis zum Schluß des Schuljahres 1895/96	20	3	23	17	5	4	2	3	4	35	58
3a Zugang durch Versetzung zu Ostern	14	—	14	13	23	25	20	27	—	108	122
3b Zugang durch Aufnahme zu Ostern	1	15	16	—	—	—	1	4	24	29	45
4. Frequenz am Anfang des Schuljahres 1896/97	15	15	30	15	27	30	27	33	30	162	192
5. Zugang im Sommersemester	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1
6. Abgang im Sommersemester	—	—	—	—	1	6	—	2	—	9	9
7a. Zugang durch Versetzung zu Michaelis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7b. Aufnahme zu Michaelis	—	—	—	—	—	—	1	—	2	3	3
8. Frequenz am Anfang des Wintersemesters	15	15	30	15	26	24	28	31	33	157	187
9. Zugang im Wintersemester	—	—	—	—	—	—	1	2	—	3	3
10. Abgang im Wintersemester	—	—	—	—	1	1	—	2	1	5	5
11. Frequenz am 1. Februar 1897	15	15	30	15	25	23	29	31	32	155	185
12. Durchschnittsalter am 1. Febr. 1897	19 ¹ / ₁₂	18 ⁴ / ₁₂	—	16 ⁹ / ₁₂	14 ¹¹ / ₁₂	14	13	11 ¹¹ / ₁₂	11 ¹ / ₁₂	—	—

2. Religions- und Heimatsverhältnisse der Schüler.

	a. Fachklassen							b. Realklassen						
	Evg.	Kath.	Diss.	Jüd.	Einh.	Ausw.	Ausl.	Evg.	Kath.	Diss.	Jüd.	Einh.	Ausw.	Ausl.
1. Am Anfang des Sommersemesters 1896	25	5	—	—	13	17	—	140	16	4	2	152	9	1
2. Am Anfang des Wintersemesters 1896/97	25	5	—	—	13	17	—	133	18	4	2	148	8	1
3. Am 1. Februar 1897	25	5	—	—	13	17	—	131	18	4	2	146	8	1

3. Uebersicht über die Abgangsschüler Ostern 1897.

Haupt-Nr.	Jahres-Nr.	Name	Tag der Geburt	Ort der Geburt	Konfession	Stand und Wohnort des Vaters	Jahre auf der Schule	Jahre in d. erst. Klasse	Gewählter Beruf
a. Fachschule.									
358	1	*Johannes Bornmann	2/10 76	Elberfeld	ev.	Fabrikant in Barmen	2	1	Masch.-Techn.
359	2	*Max Brink	26/7 76	Barmen	"	Kaufmann in Barmen	2	1	"
360	3	Wilhelm Brunne	6/6 76	Düsseldorf	"	Rendant in Langerfeld	2	1	"
361	4	*Wilhelm Cunze	23/3 79	Barmen	"	Oekonom in Barmen	2	1	"
362	5	*Emil Dörken	16/4 77	Cronenberg	"	†Fabrikant in Cronenberg	2	1	"
363	6	Paul Hüttemann	19/7 77	Elberfeld	"	†Wirt in Elberfeld	2	1	"
364	7	Peter Kopp	21/12 77	Elberfeld	kath.	Kaufmann in Elberfeld	2	1	"
365	8	Hermann Kümmler	31/7 79	Barmen	ev.	Fabrikant in Barmen	2	1	noch unbest.
366	9	Wilhelm Rathhoff	5/8 77	Barmen	"	†Bierhändler in Barmen	2	1	Masch.-Techn.
367	10	*Paul Schubert	13/10 77	Münsteri.W.	"	Eisenbahnbetriebs-Sekretair in Elberfeld	2	1	"
368	11	*Hermann Siebel	22/4 78	Barmen	"	†Kaufmann in Barmen	2	1	"
369	12	*Ernst Theis	29/11 78	Barmen	"	Klempner in Barmen	2	1	"
370	13	*Walther Voß	9/8 77	Barmen	"	Kaufmann in Barmen	2	1	"
371	14	*Max Wesenfeld	12/9 77	Barmen	"	†Commerzienrath in Barmen	2	1	"

Die mit * bezeichneten Schüler wurden von der mündlichen Prüfung befreit; Brink und Dörken erhielten das Prädikat „Mit Auszeichnung bestanden.“

b. Realschule.

300	1	Heinrich Arens	2/2 78	Dortmund	kath.	Zugführer in Barmen	6	2	unbestimmt
301	2	Ferdinand Arntz	30/3 79	Remscheid	ev.	Kaufmann in Remscheid	4	2	Kaufmann
302	3	Karl Brüggemann	14/3 79	Siegen	"	†Kaufmann in Siegen	4	1	Maschinenb.
303	4	Heinrich Frey	6/3 81	Barmen	"	Klempner in Barmen	6	1	Kaufmann
304	5	Ernst Kramer	20/11 80	"	"	Klempner in Barmen	6	1	unbestimmt
305	6	Wilhelm Kraus	23/11 81	"	"	Architekt in Barmen	6	1	Architekt
306	7	Ewald Krüger	13/2 81	"	"	Stadtrentmeister in Barmen	6	1	Ingenieur
307	8	Otto Linke	31/3 81	"	"	Kaufmann in Barmen	6	1	Masch.-Techn.
308	9	Paul Merten	30/12 80	"	"	Rietmacher in Barmen	6	1	Kaufmann
309	10	Walther Schlechtriem	6/2 80	"	"	Bankkassierer in Barmen	7	1	Maschinenb.
310	11	Karl Schmidt	16/9 80	"	"	†Bauunternehmer in Barmen	6	1	"
311	12	Karl Scholl	20/12 80	"	"	Buchbinder in Barmen	6	1	Kaufmann
312	13	Karl Wippermann	12/5 79	Halver	"	†Brennereibesitzer in Halver	3	1	Techniker

4. Statistik der gewerblichen Fortbildungsschule.

Ueber die Anstalt wird zum letzten Male berichtet, da sie nach Beschluß der Stadtverordnetenversammlung am Ende des laufenden Schuljahres aufgelöst wird.

Die Schülerzahl für 1896/97 ergibt sich aus folgender Zusammenstellung:

	Sommer 1896	Winter 1896/97
Linearzeichnen	35	26
Freihandzeichnen	36	46
zusammen	71	72

Ihrem Stande nach waren etwa 37 Schüler Schlosser, 17 Schreiner, mehrere Anstreicher, Bandwirker, Maurer, einzelne Dreher, Drechsler, Klempner, Xylographen u. s. w. Ferner haben 65 Knaben, die öffentliche höhere und niedere Schulen noch besuchen, am Unterricht teilgenommen.

Das Alter der Schüler schwankte zwischen 10 und 23 Jahren.

Die Leitung des Unterrichtes lag in denselben Händen wie im Vorjahr.

V. Sammlungen von Lehrmitteln.

Es wurden angeschafft:

a) Für Physik und Chemie.

Gestell mit 3 Pendeln. — Galileis Fallrinne. — Apparat zur Demonstration des Beharrungsvermögens. — Pascalscher Apparat. — Apparat zur Erläuterung der Spannkraft verschiedener Dämpfe. — Haarhygrometer. — Gestell mit 3 Thermometern verschiedener Füllung. — Apparat für Linearausdehnung starrer Körper. — Wärmeleitungsapparat nach Looser. — Glasröhre mit flüssiger Kohlensäure. — 2 Hohlspiegel von 46 cm Durchmesser. — Apparat zur Messung der Dampfspannung im luftgefüllten Raum. — Apparat zum Nachweis des Unterschiedes zwischen Gasen und Dämpfen. — 2 Labialpfeifen. — Windlade. — Röhre für den Wegfall der Reflexion. — Rechteckiger Glaskasten zu Versuchen über Brechung und Totalreflexion. — Parallelspiegel. — Glasröhre mit Quecksilber für Totalreflexion. — Optische Bank nebst Zubehör. — Polyprisma. — Prisma mit veränderlichen Winkeln. — Skioptikon. — Apparat für gradlinige Fortpflanzung des Lichtes. — Schwefelkohlenstoffprisma. — Glasprisma auf Stativ. — Kasten mit Reagentien für Spektralanalyse. — Concaver und convexer Spiegel. — Turmalinapparat. — Franklinische Tafel. — Electrophor. — Schulgalvanometer. — Tangenten-Busssole. — Widerstandsbrücke. — Vergleichswiderstände. — Schulvoltmeter. — Schulamperemeter. — Kette aus Silber- und Platindraht. — Apparat zum Durchschlagen von Glas. — 2 Elektroskope nach Kolbe. — Kleine Elektrisirmaschine. — 2 Apparate zur Demonstration des Jouleschen Gesetzes. — 4zelliger Accumulator. — Zusammenstellung von Apparaten zur Einführung in die Grundlehren vom elektrischen Strom nach Zepf. — Glaskasten zum Bedecken des Gasabzuges. — Gummischlauch mit Spirale. — 2 Bunsenbrenner mit Hahn, Luftregulierung und Schornstein. — Vertical-Maßstab. — Kleiner Dampfessel. — Vorhang von Shirting. — Kautschuckballon mit Hahn. — Bürettenstativ. —

b) Für die naturgeschichtliche Sammlung.

Fliegender Hund. — Muskulatur eines Vogelflügels (in Spiritus). — Singmuskelapparat (i. Spir.). — Spechtkopf (i. Spir.). — Ringelnatterskelett. — Chamäleon. — Griechische Schildkröte. Ei derselben. — Europäische Schildkröte. — Haifischgebiß. — Forelle (Metamorphose). — Flußneunauge. — Nautilus pompilius. — Centites nodosus. — 4 Schneckengehäuse (geschnitten). — 13 Insektenmetamorphosen in besonderen Kästen. — 1 Insektensammlung nach Wossidlo (in 2 Kästen). — 6 Reblauspräparate (mikroskopisch). — Ameisenjungfer (Metamorphose i. Spir.). — Stehmücke (Metamorphose i. Spir.). — Schlammfliege (Insekt und Larve i. Spir.). — Larve der