

Verteilung der Unterrichtgegenstände im Schuljahre 1870/71.

Vehrer.	Klassen- lehrer in	Realschule.						Vorschule.			Latein facult. nach I. Abschn. II.		
		Prima.	Ober- secunda.	Unter- secunda.	Terzia.	Quarta.	Quinta.	Sexta A.	Sexta B.	1. Klasse.		2. Klasse.	3. Klasse.
1. Dr. F. Eiselein, Director. 6 St.		3 Deutschf. 3 Geschicht u. Geographie.											
2. Matthieu. 6 St.					6 Französisch.								
3. Weiff. 22 St.	V.			2 Singen.	2 Naturgesch. 2 Singen. 2 Turnen.	4 Rechnen. 2 Naturgesch. 2 Singen. 2 Turnen.	2 Naturgesch. 2 Singen.			2 Singen. 2 Turnen.			
4. Dr. Oppel. 24 St.	VIA.			2 Geschicht. 2 Geographie.	4 Deutschf. 3 Geschicht. 2 Geographie.	4 Deutschf. 3 Geographie. 2 Turnen.							
5. Paul. 24 St.	IV.	1 Buchführung.	2 Rechnen.	2 Rechnen. 2 Turnen.	2 Rechnen. 3 Deutschf. 2 Turnen.	4 Rechnen.	4 Rechnen.						
6. Wierholt. vom 1./8. 70 an 36 St.	Vorschul- kl. I.									2 Religion. 6 Deutschf. 2 Deimatr. 2 Naturgesch. 4 Schreiben.			
7. Genk. 21 St.	Unter- II.		3 Deutschf. 2 Geschicht. 1 Geographie. 2 Turnen.	3 Deutschf. 1 Geschicht. 1 Geographie. 2 Turnen.									3
8. Jäger. 22 St.	I.	4 Mathemat. 4 Chemie. 2 Physik 2 Turnen.	4 Mathemat. 4 Physik und Chemie.	2 Chemie.									
9. Christmann 26, 28, 28 St.	4 Zeichnen.	2 Zeichnen.	2 Zeichnen.	2 Zeichnen. 2 Schreiben.	2 Zeichnen. 2 Schreiben.	2 Zeichnen.	2 Zeichnen.			23. 2 Rechnen seit 10./11. 70.			
10. Dr. Wiedner. 22 St.	III.	4 Latein.	4 Latein.	3 Deutschf. 5 Latein. 2 Geschicht. 2 Geographie.	6 Latein.								
11. Zischenot. 21 St.			4 Französisch 4 Englisch.	4 Französisch 4 Englisch.	5 Französisch.								
12. Kugel. Vorschul- kl. 2. 28 St.										10. Deutsch u. Französisch. 6 Rechnen. 4 Schreiben.			
13. Dr. Robert. 21 St.	Ober- II.	5 Französisch. 5 Englisch.	4 Französisch. 4 Englisch.										3
14. Dr. Klein. 22, v. 1./8. 24 St.		2 Naturgesch. 2 Physik. 4 Mathemat.	2 Naturgesch. 2 Naturgesch. 4 Mathemat.	2 Naturgesch. 2 Naturgesch. 4 Mathemat.	2 Naturgesch. 2 Naturgesch. 4 Mathemat.	2 Naturgesch. v. 1./8. 70 an.							
15. Wehorn. 28 St.	VI B.			2 Religion.	2 Religion. 6 Latein.	2 Religion. 2 Religion.	2 Religion. 8 Latein. 4 Deutschf.						
16. Bant. bis 10./11. 70. 22 St.	Vorschul- kl. 3. 32 St.												
17. Herr Dr. Gierb. 6 St.		2 Religion.	2 Religion.										
18. Dieterich. seit 10./11. 70. 37 St.	Vorschul- kl. 3. 37 St.												
		35 St.	36 St.	36 St.	36 St.	36 St.	36 St.	36 St.	36 St.	36 St.	28 St.	26 St.	26 St.

Bemerkung: 1-14 sind ordentliche Lehrer. Die Ordnung ist nach der Anstellungszeit an der Realschule angegeben.

Vertheilung der Unterrichtsgegenstände im Schuljahre 1870/71.

		Höhere Töchter-Schule.					Vorstufe.			
Classen-lehrer in:		I A.	I B.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.
1. Dr. F. Eifelen, Director. 6 Et.	II.	2 Geographie.		4 Deutsch.						
2. Dr. F. Weisemann 22 Et.	I A.	4 Deutsch. 3 Geschicht.	6 Deutsch. 3 Geschicht.	2 Zurnen. 2 Singen.	2 Zurnen.					
3. Reich. 4 Et.										
4. Wiedersfeld. 20, 4, 2 Et.					22. 2 Naturbesch.	2 Naturbesch.	2 Naturbesch.			
5. Zieger. 4 Et.		2 Physik.	2 Physik.							
6. Cefzeich. Bibliothekar. 27 Et.	III.	2 Geographie.	2 Geographie.	2 Geographie.	2 Geographie. 3 Geschicht. 4 Deutsch. 2 Singen.	2 Geographie. 2 Geschicht. 2 Singen. 2 Zurnen.	2 Geographie. 2 Geschicht. 2 Singen. 2 Zurnen.			
7. Wacker. 29 Et.	IV.	2 Rechnen. 1 Geometrie. 1 Physik.	2 Rechnen. 1 Geometrie.	2 Rechnen. 1 Geometrie. 1 Physik.	2 Rechnen. 2 Geometrie. 2 Physik.	2 Rechnen. 2 Geometrie. 2 Physik.	2 Rechnen. 2 Geometrie. 2 Physik.	4 Rechnen.		
8. Dr. Hülsh. 29 Et.	I B.	5 Französisch. 5 Englisch.	5 Französisch. 5 Englisch.		5 Französisch.					
9. Gurnisshäger. 29 Et.	V.				2 Schreiben.	2 Schreiben.	2 Schreiben.	1 Geographie. 3 Schreiben. 2 Singen. 2 Zurnen.	2 Zurnen.	2 Zurnen.
10. Schmidt. 4 Et. bis Mitte Mai.					2 Naturbeschreib. bis 15. Mai.	2 Naturbeschreib. bis 15. Mai.	2 Naturbeschreib. bis 15. Mai.			
11. Haug. 27, 28, 26 Et.	VIII.				2 Rechnen.	2 Rechnen.	2 Rechnen.	2 Rechnen.	2 Rechnen. 1 Gesang. 24. 4 Rechnen v. 10. Nov. an.	2 Rechnen. 24. 4 Rechnen v. 10. Nov. an.
12. Piarré-Woß. 4 Et.					2 Religion.	2 Religion.	2 Religion.	2 Religion. 6 Deutsch. 6 Französisch.	2 Religion.	2 Religion.
13. Pfl. Reitenberg. 27, 28, 29 Et.	VI.				6 Französisch.	6 Französisch.	6 Französisch.	2 Religion. 6 Deutsch. 6 Französisch.	2 Religion.	2 Religion.
14. Pflüger. 8 Et.		2 Rechnen.	2 Rechnen.	2 Rechnen.	2 Rechnen.	2 Rechnen.	2 Rechnen.			
15. Dr. Simon. 27, 28, 29 Et.	IV.	2 Rechnen. 5 Englisch.	2 Rechnen. 5 Englisch.	2 Rechnen. 5 Englisch.	2 Rechnen. 5 Englisch.	2 Rechnen. 5 Englisch.	2 Rechnen. 5 Englisch.			
16. P. Durrhein. 2 Et. bis Juli 1870.										
17. Durostterb. 4 Et.					23. 4 Französisch.					
18. Pfl. Schmeider. 27, 28, v. 10/11. an 29 Et.	VII.									
19. Dieterich. 1. Aug.—10. Nov. 13 Et.										
20. Dr. Freycinus. 20. Mai—15. Juni Mitte Juni 4 Et.					15. Mai—15. Juni 2 Naturbeschreib.	15. Mai—15. Juni 2 Naturbeschreib.	15. Mai—15. Juni 2 Naturbeschreib.	28 Et.	26 Et.	26 Et.

Bemerkung. 1—11 sind ordentliche Lehrer. Die Ordnung ist nach der Anstellungszeit an der Töchter-Schule angegeben.



Classe.	1. Religion.	11. Rechnen.	12. Geometrie.	13. Algebra.	14. Zeichnen.
I.	2 St. w. Pfr. Dr. Ehlers. Kirchengeschichte v. Gregor VII. bis zum Ende des 30-jährigen Krieges.	1 St. w. Paul. Doppelte Buchhaltung. (Warengehiß.)	2 St. w. Jäger. a. Sphärische Trigonometrie. b. Analyt. Geometrie.	2 St. w. Jäger. Permutationen, Combinationen und Variationen. Wahrscheinlichkeitsrechnung; Gleichungen höherer Grade; Anwendung d. Zinseszinsrechnung b. Staatsschuldenentlastungen.	4 St. w. Christmann. Ornamente, Köpfe, ganze Figuren und Landschaften, auch mit Tusche und Aquarellfarben. Uebung im Uebertragen gerader Projectionen in schiefe, dabei Anlagungen mit Farben. Darstellende Geometrie einschf. der Durchdringung von Körpern mit gekrümmten Oberflächen (nach Delabar) in I. A. vollständig einschließf. Schattenconstructionen und Polarprojectionen (Perspective). Trigonometrische Darstellungen.
II. A.	2 St. w. Pfr. Dr. Ehlers. E. Evangel. nach Marcus. W. Brief Pauli an die Römer. — Kirchenlieder erklärt u. auswendig gelernt.	2 St. w. Paul. Schwierigere Aufgaben aus der Mischungs- u. Gesellschaftsrechnung; Berechnung der Wechsel, Staatspapiere und Actien nach auswärtigen Coursblättern; Arbitrage der Wechsel und Staatspapiere; Waarenrechnung. — Kopfrechnen. (Paul II.)	2 St. w. Jäger. Ebene Trigonometrie.	2 St. w. Jäger. Logarithmen; arithmetische u. geometrische Progressionen; Gleichungen 2. Grades mit einer und mehreren Unbekannten.	2 St. w. Christmann. Ornamente nach Gyps, desgl. u. Köpfe, ganze Figuren, Landschaften nach Vorlagen. Erweiterte Uebungen im Construiren perspectivischer Constructionen.
II. B.	2 St. w. Pfr. Dr. Ehlers. Gesch. des Volkes Israel. Die hist. Bücher des A. T. auszugsweise gelesen. Erklärung der 10 Gebote und von Kirchenliedern, die dann gelernt wurden.	2 St. w. Paul. Terminrechnung; Münzrechnung; Berechnung der Wechsel, Staatspapiere u. Actien u. s. w. nach dem Frankfurter Courszettel (Paul II.) Kopfrechnen.	2 St. w. Dr. Rein. Kreislehre, Ähnlichkeit d. Figuren; Stereometrie.	2 St. w. Dr. Rein. Zerlegen in Factoren; Potenzen u. Wurzeln; größtes gemeinschaftl. Maß; Gleichungen mit 1 u. mehr Unbekannten.	2 St. w. Christmann. Ornamente nach Gyps, desgl. und Köpfe, Landschaften nach Vorlagen. Anleitung zur perspectivischen Construction durch elementare Entwicklung der perspectivischen Grundlehren.
III.	2 St. w. Rehorn. Die Propheten des A. T. mit ausgebehnter Lectüre der historischen u. prophetischen Bücher. Die Psalmen (mit Auswahl). Die Apostelgeschichte u. die Reisen Pauli. — Wiederholungen u. neue Erlernung von 3 Liedern und mehreren Psalmen. Die Lehre v. d. Heilsaneignung, insb. die beiden Sacramente, eingeleitet durch die Lehre vom	2 St. w. Paul. Gesellschaftsrechn.; Mischungsrechnung; Prozentrechnung im Allgem. u. in ihrer Anwendung auf Speien, Gewinn u. Verlust, Rabatt u. s. w., Zins u. Discout. — Kopfrechnen. (Paul I.)	2 St. w. Dr. Rein. Congruenz und Gleichheit der Fig.; Kreislehre.	2 St. w. Dr. Rein. Wiederholung der 4 Species mit entgegengesetzten Größen; Factorenzerlegung, einfache Gleichungen.	2 St. w. Christmann. Ornamente nach Gyps; Gegenstände des gewöhnlichen Lebens nach Modellen (auch unter Anwendung von Farben). — Einfach schiefe Projectionen von Flächen, grade Projectionen von Körpern in verschiedenen Lagen zu den Grundflächen.

Anmerkung. 1-11 sind verbindliche Lehrer. Die Ordnung ist nach der Minderzahl angegeben.

9 St. w. Präul. Schreiber. Erweitern d. Kenntnisse aus Classe III. Sprachübungen im Lesen, Schreiben u. Sprechen. Uebungen im Schreiben, Lesen u. Sprechen. Uebungen im Schreiben, Lesen u. Sprechen. Uebungen im Schreiben, Lesen u. Sprechen.

10 St. w. Schreiber, Kang. 29. Jrl. Schreiber. Ausgewählte Erzählungen a. der bibl. Geschichte v. R. I. u. v. R. I. I. Sprach-, Schreib-, u. Rechenübungen.

2 St. w. Schreiber. Sprach-, Schreib-, u. Rechenübungen.

III

III

Vorschulclassen im Schuljahre 1870/71.

7.	8.	9.	10.	11.
Naturbeschreibung.	Physik.	Rechnen.	Geometrie.	Zeichnen.
	2 St. w. Jäger. Die wichtigsten Naturgesetze u. Erscheinungen, durch zahlr. Experimente erläutert.			2 St. w. Höpfler. Fortsetzung der Uebungen in I. B. Zeichnen nach Gypsmodellen.
	2 St. w. Jäger. Allgemeine Eigenschaften der Körper, Magnetism., Electricität und Galvanismus.	2 St. w. Becker. Discount- und Terminrechnung, Berechnung der Wechsel u. Staatspapiere, Gesellschaftsrechnung, Mischungsrechnung, Kopfrechnen. (Becker u. Paul, 3. Theil, S. 37-84.)	1 St. w. Becker. Von den geraden Winkeln, den Parallellinien, den Dreiecken u. Vierecken. Lösung von Aufgaben.	2 St. w. Höpfler. Ausbehnung d. früheren Uebungen auf schwierigere Gegenstände. Köpfe, Landschaften und Blumen von vollendeter Ausführung.
	1 St. w. Becker. Allgemeine Eigenschaften der Körper und Erscheinungen, welche v. d. Schwere abhängen.	2 St. w. Becker. Schlußrechnung, Kettenrechnung, Procentrechnung u. ihre Anwendung auf Zinsen, Gewinn u. Verlust u. s. w. Zinsrechnung. Kopfrechnen. (Becker und Paul, 3. Theil, S. 1-36.)	1 St. w. Becker. Von den geraden Winkeln, den Parallellinien, den Dreiecken u. Vierecken. Lösung von Aufgaben.	2 St. w. Höpfler. Fortsetzung und Erweiterung der früheren Uebungen. — Gelegentlich Zeichnen nach körperlichen Gegenständen.
S. Schmitz, Dr. Frejenius, Wiederhold, W. Wiederhold. Entwicklung der tierischen u. nach Beschreibung und Benennung von Repräsentanten. — Bildliche Darstellung der Klassen Uebungen des ganzen Thier-		2 St. w. Becker. Mündl. u. schriftl. die 4 Species in gewöhnl. Brüchen, Decimalbrüche. (Becker u. Paul, 2. Theil, S. 33-75.)	2 St. w. Becker. Von den geraden Winkeln, den Parallellinien, den Dreiecken u. Vierecken. Aufgaben.	2 St. w. Höpfler. Darstellung ornamentaler Bilder auf Grundlage geometrischer Einteilungen, nach Vorzeichnungen an der Wandtafel und Wandvorlagen; daran sich anschließende Uebungen nach einfachen Vorlagen mit beständ. Hinweisung auf perspectivische Erscheinungen und Gesetze.
W. S. Schmitz, Dr. Frejenius, Wiederhold, W. Wiederhold. Beschreibung einzelner Pflanzenentwicklung der botan. Formen. — W. Ueberblick der 12 Klassen Thierreichs nach Beschreibung Gleichung von Repräsentanten, Ordnungen und Familien der Säugetiere und Vögel.		2 St. w. Becker. Mündl. u. schriftl. die 4 Species reiner und gleichbenannter Brüche. (Becker u. Paul, 2. Theil, S. 1-33.)	2 St. w. Becker. Geometrische Formenlehre.	2 St. w. Lang. Fortführung und Erweiterung der früheren Uebungen, Frucht-, Blumen- u. Blätterformen, leichte Ornamente. Im W. 1 St. Zeichnen nach Drahtmodellen und oberflächigen Körpern.
2 St. Harnischfeger. Die wichtigsten Repräsentanten inbeimischen Pflanzenfamilien. Uebung in die Terminologie. — Die wicht. Repräsent. der höheren z.		4 St. w. Becker. Mündl. u. schriftl. die 4 Species ungleich benannter ganzer Zahlen. (Becker u. Paul, 1. Theil, S. 36-78.)		2 St. w. Lang. Geradlinige Figuren. Uebung in Bogenformen; leichte Landschaften. Anfänge des Schattirens.
		4 St. w. Becker. Mündl. u. schriftl. die 4 Species in unbenannten und gleichbenannten ganzen Zahlen und mit leichter Anwendung (Becker u. Paul, 1. Theil, S. 18-36.)		2 St. w. Lang. Darstellung von geraden Linien, Winkeln, Dreiecken und Vierecken aus freier Hand; später leichte Vorlagen.

Vorschulclassen im Schuljahre 1870/71.

7. Naturbeschreibung.	8. Physik.	9. Zeichnen	10.	11. Zeichnen.
<p>E. Schmitz, Dr. Freesenius, Wiederhold, W. Wiederhold. Entwicklung der tierischen nach Beschreibung und Veranschaulichung von Repräsentanten. — W. Mittlere Darstellung der Klassen Zeichnungen des ganzen Thier-</p>	<p>2 St. w. Jäger. Die wichtigsten Naturgesetze u. Erscheinungen, durch zahlr. Experimente erläutert.</p> <p>2 St. w. Jäger. Allgemeine Eigenschaften der Körper, Magnetismus, Electricität und Galvanismus.</p> <p>1 St. w. Bedler. Allgemeine Eigenschaften der Körper und Erscheinungen, welche v. d. Schwere abhängen.</p>	<p>© The Tiffen Company, 2007</p> <p>TIFFEN Gray Scale</p> <p>A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 K 12 13 14 C 15 Y 16 M 17 18 19</p>		<p>2 St. w. Höpfler. Fortsetzung der Uebungen in I. B. Zeichnen nach Gypsmodellen.</p> <p>2 St. w. Höpfler. Ausbehnung d. früheren Uebungen auf schwierigere Gegenstände. Köpfe, Landschaften und Blumen von vollendeter Ausführung.</p> <p>2 St. w. Höpfler. Fortsetzung und Erweiterung der früheren Uebungen. — Gelegentlich Zeichnen nach körperlichen Gegenständen.</p> <p>2 St. w. Höpfler. Darstellung ornamentaler Bilder auf Grundlage geometrischer Eintheilungen, nach Vorzeichnungen an der Wandtafel und Wandvorlagen; daran sich anschließende Uebungen an einfachen Vorlagen mit beständiger Einweisung auf perspectivische Ercheinungen und Gesetze.</p> <p>2 St. w. Lang. Fortführung und Erweiterung der früheren Uebungen, Frucht-, Blumen-, Blätterformen, leichte Ornamente, u. d. 1 St. Zeichnen nach Drahtmodellen und oberflächigen Körpern.</p> <p>2 St. w. Lang. Geradlinige Figuren. Uebung in Buchstabenformen; leichte Landschaften, Figuren des Schattirens.</p> <p>2 St. w. Lang. Darstellung von geraden Linien, Kreisen, Dreiecken und Vierecken aus freier Hand; später leichte Vorlagen.</p>
<p>W. S. Schmitz, Dr. Freesenius, Wiederhold, W. Wiederhold. Beschreibung einzelner Pflanzen mit Entwicklung der botan. Formen. — W. Uebersicht der 12 Klassen Thierreichs nach Beschreibung und Zeichnung von Repräsentanten. Vögel.</p> <p>2 St. Harnischfeger. Die wichtigsten Repräsentanten heimischer Pflanzenfamilien. Uebersicht in die Terminologie. — Die wicht. Repräsent. der höheren z.</p>				