

F. Reifeprüfungen.

Der Reifeprüfung unterzogen sich Ostern 1886:

1) Albert Ostwald aus Rötten, der zur Post zu gehen,

2) Theodor Bode aus Trebnitz, der sich dem Ingenieurfache zu widmen beabsichtigt.

Ostwald und Bode saßen 2 Jahre in Prima. Die Prüfungsarbeiten waren: 1) Deutscher Aufsatz: Tapferkeit beweist nicht der Krieger allein; 2) französischer Aufsatz: César un des plus grands hommes de l'antiquité; 3) eine Uebersetzung aus dem Lateinischen ins Deutsche; 4) ein französisches Exercitium; 5) ein desgl. englisches; 5) Mathematische Aufgaben: a) Welchen Wert bekommt $\frac{5(7x^2+21x-70)}{4(3x^2-27x+42)}$ für $x=2$? b) Die Scheitelfgleichung einer Parabel ist $y^2=10x$. Wie liegen die beiden Linien $y-5x=6$ und $y-5x=8$ zur Parabel und zu einander? c) Ein Dreieck aus $\beta-\gamma$, t und r zu zeichnen; d) In einen Kreis vom Radius $=5$ ist ein Dreieck beschrieben mit Winkeln, deren Tangenten eine geometrische Reihe mit dem Exponenten $=2$ bilden; das Dreieck zu berechnen. Physikalische Aufgaben; a) Ein Auge befindet sich 2 m tief unter der Oberfläche des Wassers und sieht nach dem senkrecht darüber befindlichen Punkte der Oberfläche O. Neben O sieht es aber auch die Spitze eines 60 m von O entfernten und 66 m hohen Turmes. Wie weit von O entfernt ist der Punkt der Oberfläche, durch den jene Spitze gesehen wird? b) Zwei Kugeln A und B befinden sich in Ruhe, A um 45 m höher als B. Zuerst fällt A; als sie 5 m gefallen ist, fällt B. Wo befinden sich beide, wenn sie 10 m von einander entfernt sind?

G. Lehrmittel.

Die Bibliothek wurde von Herrn Oberlehrer Dr. Löwe verwaltet. Sie wurde vermehrt:

a) durch Geschenke: Von dem Borne, die Fischereiverhältnisse Deutschlands (von Herzoglicher Regierung). Ermann, Mitteilungen der afrikanischen Gesellschaft (vom Magistrate der Stadt Bernburg). von Herrn Kommissionsrat Jannasch: 1) Berzelius, Chemie 14 Bde.; 2) Fresenius, Analyse 2 Bde.; 3) Willdenow botanische Werke 5 Bde.; 4) Knapp, Technologie 2 Bde.; 5) Köhling, Deutschlands Flora 5 Bde.; 6) Bischofs Botanik 6 Bde.; 7) Mohr, Titrimethode; 8) Voigt Lehrbuch der Zoologie 5 Bde.; 9) Cotta, Geognosie u. Geologie; 10) Petersen quantitative Analyse; 11) Rose, Handbuch der analytischen Chemie 3 Bde.; 12) Kühn, Anweisung zu gerichtlichen chemischen Untersuchungen; 13) Rose, Handwörterbuch der Chemie; 14) Blums Lithurgik; 15) Der deutsche Krieg 1866, v. S. v. B. Außerdem gingen einige Festschriften sowie Artikel von Verlagsbuchhändlern ein.

b) durch Ankauf:

1) Fortsetzung des Lieferungsverkes: Grimm, deutsches Wörterbuch; Berichte der Chemischen Gesellschaft.

2) Zeitschriften: Mushacke, statistisches Jahrbuch; Strack, Centralorgan; Fleckstein und Masius, Neue Jahrbücher; Herrig Archiv; Körting und Behrens, Zeitschrift für Neufranzösisch;

Elkareck, Naturforscher; Umlauf, Zeitschrift für Geographie; Humboldt, Zeitschrift für Naturwissenschaften; Hoffmann, Zeitschrift für Mathematik; Krumme, Pädagogisches Archiv; Centralblatt für die preussische Unterrichtsverwaltung.

3) Werke: Kübel, Bibelkunde; Fricke, Leitfaden für den Geschichtsunterricht; Beckmann, Chronik von Anhalt; Johnston, der Congo; Guthe und Wagner, Lehrbuch der Geographie; Stanley, der Congo; O'Rell, John Bull und sein Inselheim; Egelhaaf, Grundzüge der Geschichte; Müller, Geschichte des deutschen Volkes; Schurig, Lehrbuch der Geschichte: Mommien, die Varusschlacht; Biedermann, Lehrbuch der Geschichte; Zöllner, Kamerun; Jonas, Musterstücke; Wackernagel, Poetik; Apelt, der deutsche Aufsatz; Brambach, Betonungsweise im Deutschen; Maurer, lateinisches Lesebuch; Ellendt und Seyffert, lateinische Grammatik; Seyffert und Busch, lateinische Elementar-Grammatik; Demogeot, Histoire de la littérature française, Klotzsch, französische Formenlehre; Breitingen, Studium des Französischen; Duruy, Histoire romaine; Saure, französisches Lesebuch; Saure, das klassische Drama der Franzosen; Perthes und Gillhausen, lateinische Wortkunde; Kleist, Phraseologie des Nepos und Caesar; Van Dalen, Englisch für Kaufleute; Langenscheidt, Französisch für Kaufleute; Georges, lateinisches Handwörterbuch; Wersshofen, englische Uebersetzungen; Helbig, das homerische Epos; Kern, Reform der Satzlehre; Asmus, Histoire de la littérature française; Baumgarten; Les mystères comiques de la province; Duruy, Histoire de France; Fleury, Histoire de France; Mähner, französische Grammatik; von Reinhardtstötter, italienische Grammatik; Woldrich, Leitfaden der Zoologie; Wäber, Leitfaden der Botanik; Ramann, die Schmetterlinge Deutschlands; Bardey, Aufgaben; Köstler, Leitfaden der Arithmetik; Wingerath, Vaterlandsliebe; Zöllner, Reise um die pariser Welt; Fricke, Lehrproben; Paulsen, Geschichte des gelehrten Unterrichts; Kaden, Wandertage in Italien; Instruktion für die Realschulen Oesterreichs; Erler, Direktorconferenzen, deutsche Beheerordnung; Schmeding, die klassische Bildung; von Fragstein, was soll der Junge werden? Meyer, Supplement zum Konversationslexikon; Fricke, die Einheit der Schule.

4) Die Schülerbibliothek ist durch 98 Bände und Bändchen angemessen vermehrt.

Die naturwissenschaftliche Sammlung wurde vermehrt:

a) durch Geschenk von: Herrn Sanitätsrat Dr. Curze: eine unnatürliche Bildung eines Hasen; von Herrn Oberlehrer Dr. Löwe: eine Gabelweihe (*Milvus forficatus*) und ein junger Kuckuck (*Cuculus canorus*); von Herrn Fabrikant Koch: zwei Ringelnattern (*Tripodnotus natrix*); von Herrn Kaufmann Ahlfeld in Australien: ein Kivi (*Apteryx australis*) und ein rabenartiger australischer Vogel. Für beide höchst interessante und seltene Vögel, die sich wohl in sehr wenigen anderen Sammlungen vorfinden dürften, wird dem freundlichen Geber noch ganz besonders gedankt. Desgleichen wird Herrn Oberförster Heinemann, durch dessen Güte unsre Sammlungen so manches wertvolle Stück erhielten, hiermit bestens Dank gesagt.

b) durch Ankauf: Tierbilder von Lehmann und Leutemann; desgl. von Meinhold und Söhne; 3 einfache Mikroskope, 3 Dtd. mikroskopische Pflanzenpräparate und 4 Dtd. desgl. Tierpräparate.

Die Musikalienammlung wurde vermehrt durch: Anacker, Bergmannsgruß, Stimmen; Kremser, Dankgebet, Klavierauszug und Stimmen; Michaelis, Kontrapunkt; Wellner, Oratorien; Dürrenberg, Beethoven; Esterlein, Sonaten.