

## Schulnachrichten.

### A. Chronik der Schule.

Am 29. April 1862 wurde das neue Schuljahr in herkömmlicher Weise durch eine allgemeine Andacht von dem Direktor eröffnet. Auch wurde der Lehrer des katholischen Religionsunterrichts Herr Curatus Schneider in die betreffenden combinirten Classen, sowie der Candidat Struve in seine Functionen eingeführt. Hinsichtlich der neuen Lehrer, des Herrn Collaborator Bertram und des Schulamts-Candidaten, Herrn Dr. Paech, war dies noch vor dem Schlusse des Schuljahres 1861/62 geschehen.

Am 6. Mai fielen wegen der Abgeordnetenwahlen die Unterrichtsstunden aus.

Vom 19. Mai ab mußte der Colleague Herr Dr. Grosser, weil er als Geschworne einberufen worden war, für die Dauer der Sitzung vertreten werden.

Am 25. Mai erlitt die Anstalt durch den plötzlichen Tod ihres bewährten und in den weitesten Kreisen bekannten Zeichenlehrers Herrn Koska einen überaus schmerzlichen Verlust. Seine feierliche Bestattung fand unter allgemeinsten Theilnahme am 28. Mai statt. Er wird seinen Collegen allen, nicht minder aber auch seinen vielen Schülern unvergessen bleiben, da er nicht bloß als Lehrer, sonder auch als Mensch gleich achtenswerth war. Zu seinem Nachfolger wurde der Maler und Zeichenlehrer Herr Rosa von dem Magistrate erwählt, und trat derselbe am 6. Juni sein Amt an.

Am 7. Juli wurde der zum 3. Collaborator berufene, unterm 22. Juni bestätigte Candidat Dr. Citner feierlich in sein Amt eingeführt und vereidete.

Am 22. August bestand der Primaner Karl Ahtert die Abiturientenprüfung, erhielt das Prädicat der Reife genügend bestanden, und wurde besonderer Verhältnisse wegen bereits am 30. August feierlich entlassen, bei welcher Gelegenheit auch die Verleihung des Titels Oberlehrer an den Collegen Herrn Fuchs den Lehrern und Schülern bekannt gemacht wurde.

Am 12. Juli trat der Lehrer des Linear- und Planzeichnens, Herr Ingenieur Rippert, seinen erhaltenen achttägigen Urlaub an, um die Londoner Ausstellung als Sachverständiger besuchen zu können.

Am 2. Juni trat nach längerem Urlaube Herr Colleague Dr. Milde wieder in sein Amt ein.

Am 18. Juni feierte unsere Schule mit den andern höheren Lehranstalten Breslau's vereint ihr Turnfest und hielt der Director die Festrede.

Die Sommerferien dauerten vom 19. Juli bis 18. August incl.

Die Michaelisferien fielen vom 4. bis 13. Octbr. incl.; die Aufnahme neuer Schüler erfolgte am 4. Octbr.

Am 6. Novbr. trat der Schulamts-Candidat Herr Bräuer sein gesetzliches Probejahr an.

Am 3. Decbr. hielt Herr Oberlehrer Dr. Fuchs in der vereinigten Prima und Secunda die von Jacob Leonhard v. Agricola gestiftete Rede über Schiller's Wilhelm Tell.

Am 17. Novbr. fiel der Nachmittagsunterricht wegen Wahl der Stadtverordneten aus.

Unterm 20. Novbr. ward der der bisherige 1. Collaborator Schmidt zum sechsten ordentlichen Lehrer berufen und unterm 22. Decbr. als solcher eingeführt, so wie die Ascension der Herren Collaboratoren Bertram und Dr. Citner in die erste und resp. 2. Collaboratur bekannt gemacht.

Die Weihnachtsferien begannen am 23. December 1862 und dauerten bis 4. Januar 1863 incl.

Am 23. Jan. 1863 bezogen die 3 Vorbereitungs-Classen die in dem Ordonanzhause auf der Kirchstraße für sie eingerichteten Classenzimmer und wurde so der seit Jahren bestehenden Unzulänglichkeit unserer Schulräume wenigstens eine theilweise Abhülfe gewährt, wenn auch die örtliche Geschiedenheit wieder neue Uebelstände herbeiführt. Mit Gottes Hülfe steht zu erwarten, daß die städtischen Behörden, welche unsere Nothstände längst und wiederholt anerkannt haben, ihren ausgesprochenen Willen einer gründlichen Abhülfe nun auch bald in erfreulicher Weise durch die That bekunden und so die vielfachen Hindernisse eines gedeihlichen Wirkens beseitigen werden.

Am 17. März begeht auch unsere Anstalt das patriotische Erinnerungsfest an den Hubertsburger Frieden 1763 und die Erhebung Preußens in den Freiheitskriegen durch eine Festrede des Directors.

Der Gesundheitszustand unserer Schüler war im großen Ganzen trotz der herrschenden Kinderkrankheiten ein erfreulicher. Ein Gleiches läßt sich leider nicht von den Lehrern sagen, da viele derselben oft auf längere Zeit durch Krankheiten an ihrer amtlichen Wirksamkeit verhindert waren und von den übrigen vertreten werden mußten; einer derselben vom 12. Novbr. bis zum 27. Januar. Daß solche Unterbrechungen bei dem besten Willen der Vertretenden nicht ohne schwere Benachtheiligung der Leistungen und selbst der Haltung der Schüler stattfinden können, leuchtet von selbst ein, ganz abgesehen von der Ueberbürdung der ohnehin genugsam belasteten Lehrer und den großen Verlegenheiten, um im Augenblicke die nöthigen Vertretungen zu beschaffen.

Die Bibliothek, sowie die übrigen wissenschaftlichen Sammlungen der Anstalt haben auch in diesem Jahre ihre etatsmäßige Vermehrung gefunden. Für eine Anzahl neuer Schulbücher, welche theils von den Herausgebern, theils von den betreffenden Verlags-handlungen uns freundlichst zugesandt worden, sage ich im Namen der Anstalt den Herren Gebern unsern herzlichsten Dank. Unsere naturhistorische Sammlung hat durch das Prachtexemplar eines Fischotters

(*lutra vulgaris*), welche der Förster Herr Storch in Hammer mit hoher Genehmigung Sr. Durchlaucht des Fürsten v. Hatzfeld freundlich verehrte, einen sehr erwünschten Zuwachs erhalten, wofür hier öffentlich nochmals unser bester Dank ausgesprochen wird. — Auch im verfloffenen Schuljahre hat der Buchhändler Herr L. F. Maske wieder 5 Thlr. zu Prämien geschenkt und ein anderer Gönner der Anstalt, der nicht genannt sein will, 50 Thlr. als den Anfang zu einer Koska-Stiftung uns überwiesen, um das Andenken dieses zu früh und entrisenen treuen Mitarbeiters auch späteren Geschlechtern zu bewahren. Möge es nach dem Willen des verehrten Gebers Segen stiften fort und fort. — Zu besonders lebhaftem Danke aber fühlt sich das Lehrer-Collegium den städtischen Behörden verpflichtet, welche mit nicht genug anzuerkennender Humanität unserm theuren Kollegen Herrn Dr. Milde bei seiner langwierigen Krankheit nicht nur Urlaub, sondern auch die Kosten seiner Vertretung gütigst gewährt und dadurch Zeugniß abgelegt haben, daß wahrhaft wissenschaftliches Verdienst hier Würdigung und Anerkennung findet, wie denn ic. Milde trotz seiner langen Leiden noch unablässig bemüht ist, seine Wissenschaft durch die schätzbarsten Beiträge zu fördern.

Die Abiturienten-Prüfungs-Aufgaben für den Termin Michaelis 1862 waren:

- 1) im Deutschen: Ehre fordert Fleiß;
- 2) im Französischen: Guerres entre Charles V. et François I.;
- 3) im Englischen: das Exercitium: die Regierung Elisabeth's.
- 4) im Polnischen: ein Exercitium: Leben des Dichters Johann Kochanowski;
- 5) in der Mathematik: a. In dem Parallelogramm ABCD sind die Längen der der Seiten AB und AD veränderlich, während die Richtungen derselben, so wie der Flächeninhalt ( $= m^2$ ) des Parallelogr. constant sind. Es soll der geometrische Ort des Mittelpunktes dieses Parallelogr. berechnet werden. b. In einem Dreieck ABC ist Winkel C  $= 60^\circ$ ; die aus C gefällte Höhe beträgt 7' und theilt die Grundlinie im Verhältniß von 3 zu 10. Es soll der Flächeninhalt des Dreiecks gefunden werden. c. Ein Parallelepipedon hat Seiten von 5', 6' und 7' Länge; die beiden ersten Seiten schließen einen Winkel von  $75^\circ$ , die zweite und dritte einen Winkel von  $70^\circ$ , die dritte und erste bilden  $65^\circ$ . Wie groß ist die Seite eines gleichseitigen Kegels von gleichem Volumen? d. Es sollen 3 Zahlen gesucht werden, deren Summe 19 beträgt und welche eine geometrische Reihe bilden; während sie eine arithmetische Reihe bilden, wenn die größte von ihnen um 1 vermindert wird;
- 6) in der Physik: a. Bei einem Sicherheitsventil eines Dampfkessels mit Hebelbelastung sei die Länge des Hebels  $= a$ , die Entfernung des Ventils vom Drehpunkte  $= b$ , die Entfernung des Schwerpunktes des Hebelventils vom Drehpunkte  $= s$ , der Durchmesser der dem Dampfdruck ausgesetzten Ventilfläche  $= d$ , das Gewicht des unbelasteten Hebelventils  $= Q$ , der Dampfdruck auf die Flächeneinheit  $= p$ , der Luftdruck auf eben dieselbe  $= q$ : welches Gewicht ( $= G$ ) ist am Ende des Hebels anzubringen, um das Gleichgewicht herzustellen? b. Ueber specifische Wärme und die Bestimmung derselben für starre und flüssige Körper;

- 7) in der Chemie: die mineralogischen, physikalischen und chemischen Eigenschaften des Schwefels, seine Verwendung und seine wichtigsten Verbindungen mit den Metalloiden.

Die Aufgaben für die Abiturienten-Prüfung für Termin Ostern 1863 sind:

- 1) im Deutschen: der Einfluß der Noth auf den Menschen in natürlicher, geistiger und sittlicher Hinsicht;
- 2) im Französischen: ein Exercitium;
- 3) im Englischen: Reign of Mary Queen of Scots;
- 4) in der Mathematik: 1. Das Dreieck ABC hat die constante Grundlinie AB ( $= 6''$ ); der Winkel C bewegt sich so, daß die Differenz der dieser Seite anliegenden Winkel B — A constant ( $= 30^\circ$ ) bleibt. Es ist der Ort des Punktes C (durch analytische Geometrie) zu bestimmen. 2. Es soll ein Viereck PQRS construirt werden, in welchem Seite  $QP = QR$  und Winkel  $P = R$  ist; die Diagonale QS, die Differenz der Winkel Q — S und die Differenz der Gegenseiten  $QS - QP$  sind gegeben. 3. Dem Viereck ABCD ist ein Kreis eingeschrieben, dessen Radius  $7\frac{1}{4}$  Zoll beträgt; die Seite BC ist  $14\frac{1}{2}$  Zoll lang, Winkel  $A = B = 72^\circ$ ; die übrigen Stücke des Vierecks sollen berechnet werden. 4. Eine Kugelschicht hat ein Volumen von 275 Cub.-F.; die sie begränzende Zone beträgt 63 Quadrat-F., ihre Höhe 1 Fuß; wie groß ist die Entfernung des Kugelmittelpunktes von den Grundflächen der Kugelschicht?
- 5) in der Physik: a. Zum Betriebe einer Sägemühle wurden 5 Pferdekräfte (à 630 Fußpfund) gebraucht. Es waren 12 Sägeblätter in Bewegung, die in 1 Minute 80 Hübe von 2,23' Länge machten. Die Mühle lieferte in 12 Stunden, von welcher Zeit  $\frac{1}{6}$  auf Nebenarbeit verwendet wurde, eine Schnittfläche von 2230,34' Länge bei durchschnittlicher Stärke der Sägeblöcke von 1,5'. Wenn nun der Reibungswiderstand in den 12 Führungen des Sägegatters zusammen 70 Pfd. beträgt, wie groß ist die von der Reibung verbrauchte Arbeit? Welche mittlere Arbeit gehört zum Zerschneiden eines Quadratußes? Mit welcher Geschwindigkeit arbeiten die Sägen? Wie groß ist der beim Schneiden des Holzes von jeder Säge zu überwindende Druck? b. Wie wird der Ausdehnungs-Coefficient fester und flüssiger Substanzen bestimmt?
- 6) in der Chemie: das Chlor und seine wichtigsten Verbindungen mit den Metalloiden, beschrieben nach Vorkommen, Eigenschaften, Darstellung und Verwendung.

Die mündliche Prüfung findet Freitag den 13. März statt und es kann deshalb wegen Kürze der Zeit der Ausfall derselben erst im nächsten Programm mitgetheilt werden.