

Hallisches Tageblatt.

Fortsetzung des Hallischen patriot. Wochenblatts zur Beförderung gemeinnütziger Kenntnisse und wohlthätiger Zwecke.

N^o 222.

Freitag den 23. September.

1859.

Bei Ablauf des Dritten Quartals ersuchen wir die geehrten Abonnenten, die Pränumeration auf das Vierte Quartal 1859 in der ersten Woche mit „**Behn Silbergraschen**“ an die Herumträger des Tageblatts zu entrichten, wofür dasselbe Tags vorher bis 8 Uhr Abends Jedem frei zugestellt wird. — Den Abonnenten wird von den Herumträgern eine Pränumerations-Quittung über den gezahlten Betrag behändigt. — Die für das Tageblatt bestimmten Bekanntmachungen bitten wir bis spätestens 10 Uhr Vormittags einzusenden; später eingehende müssen bis zur nächsten Nummer zurückbleiben.

Die Expedition des Hall. Tageblatts.

Die Gebilde der Schöpfung.

Eingefandt vom Dr. Tieftrunk.

(Fortsetzung.)

Die Wand dieses Bläschens ist aber nach innenwendig mit einer halbflüssigen, schleimig-körnigen, stickstoffhaltigen Substanz in einer dünnen Lage ausgekleidet. Von dem Zellkern aus aber laufen zarte gelbliche Streifen an der innern Zellenwand hin, welche sich negartig verbinden und etwas erhabene dicke Stellen der vorhin besagten Auskleidung bilden. Die Zellenwand besteht aus Zellstoff, die innere Auskleidung der Zellenwand besteht aus stickstoffhaltigen Substanzen, als: Eiweiß, Faserstoff, Käsestoff u.; der innere Inhalt besteht theils aus flüssigen, in Wasser gelösten Substanzen, theils aus solchen, die nicht im Wasser löslich sind.

An den innern Wänden der Blattzellen finden sich noch kleine grünliche Kügelchen, die aus dem ursprünglich hellen Saft, dem Chlorophyll, entstanden sind, indem dieser Saft durch Einwirkung des Sauerstoffes und Sonnenlichtes grünliche Kügelchen bildete, welche nur die grünliche Farbe fast aller Pflanzen erzeugen.

Ein Gewebe von zusammenhängenden Zellen nennt man Zellgewebe. Will man eine einzelne Zelle beobachten, so würde sie zu schwierig aus dem Gewebe zu trennen sein; man kann dies aber beque-

mer haben, wenn man durch ein solches Zellgewebe Länge- oder Querschnitte macht.

Gewöhnlich liegen die Wände der einzelnen Zellen in einem solchen Zellgewebe so fest an einander, daß zwei immer wie eine erscheinen. Da die Zellen aber unregelmäßig geformt sind, so bleiben an ihren Ranten gewöhnlich dreieckige leere Räume zurück, wo die Zellen nicht genau an einander schließen. Die Zwischenräume, welche nun außerhalb der Zellen liegen, nennt man, wenn sie nur klein sind, Zwischenzellengänge (Intercellular-Gänge), oder, wenn sie größer sind, Zwischenzellenräume (Intercellular-Räume). Wenn die Zellen ziemlich gleich groß sind und jede einzelne eine kugelförmige Gestalt hat, so erscheinen die Länge- und Querschnitte des Zellgewebes ziemlich gleich, jedoch ist dies nicht immer der Fall.

Nachdem wir nun die Zelle und ihre Theile im Allgemeinen abhandelten, wollen wir uns bemühen, die einzelnen Zellentheile genauer kennen zu lernen.

Der Zellkern.

Er befindet sich als ein länglich runder flacher Körper von gelblichem Aussehen an der Wand einer jeden Pflanzenzelle. Er enthält noch drei kleinere Körper und ist eine stickstoffhaltige Substanz. Von ihm geht die Entstehung und die Bildung der ganzen Zelle aus; er scheint gewissermaßen davon kein



ähnlicher Zustand zu sein. Wir finden, wo neue Zellen entstehen, es mag nun in den äußersten Wurzelspitzen, in den Knospen der keimenden Pflanze oder im Bildungsgewebe des Stammes sein, immer einen auffallenden Vorrath von stickstoffhaltigen Verbindungen; das erste aber, was wir an der werdenden Pflanze erkennen, ist, wie schon gesagt, der Zellkern und dann die stickstoffhaltige Wandauskleidung, beides stickstoffhaltige Substanzen, weshalb wir auch nur eine üppige Pflanzenentwicklung sehen, wo kein Mangel an Ammonial oder salpetersauren Salzen, der Stickstoffquelle für alle Pflanzen, vorhanden ist.

(Fortsetzung folgt.)

Chronik der Stadt Halle.

Predigtanzeigen.

Am 14. Sonntage nach Trinitatis (den 25. Septbr.) predigen:

Zu U. S. Frauen: Um 9 Uhr Herr Superintendent Dr. Franke. Nach der Predigt allgemeine Beichte und Communion Derselbe. Um 2 Uhr Herr Hülfsprediger Jahr.

Catechismus-Predigten:

Montag den 26. September um 8 Uhr Herr Hülfsprediger Jahr. (7. Bitte.)

Mittwoch den 28. September um 8 Uhr Herr Superintendent Dr. Franke. (4. Hauptstück.)

Freitag den 30. September um 8 Uhr Herr Oberprediger Professor Dr. Moll. (5. Hauptstück.)

Zu St. Ulrich: Um 9 Uhr Herr Oberprediger Professor Dr. Moll. Um 2 Uhr Herr Diaconus Sichel.

Zu St. Moritz: Um 9 Uhr Herr Diaconus Pinkernelle. Um 2 Uhr Herr Oberprediger Braker.

In der Domkirche: Um 10 Uhr Herr Superintendent Neuenhaus. Um 2¹/₄ Uhr Herr Domprediger Jocke.

Montag den 26. September Abends 7 Uhr Bibelstunde.

Katholische Kirche: Um 9 Uhr Herr Pfarrer Köpfler.

Hospitalkirche: Um 11 Uhr Herr Diaconus Pinkernelle.

Zu Neumarkt: Sonnabend den 24. September Abends 6 Uhr Vesper Herr Pastor Hoffmann.

Sonntag den 25. September um 9 Uhr Derselbe. Um 2 Uhr Kinderlehre Derselbe.

Mittwoch den 28. September Abends 8 Uhr Bibelstunde Derselbe.

Zu Glaucha: Freitag den 23. September Abends 8 Uhr Bibelstunde Herr Pastor Seiler.

Sonntag den 25. September um 9 Uhr Derselbe. Nach der Predigt Beichte und Communion Derselbe. Um 2 Uhr Katechisation Derselbe.

Montag den 26. September Abends 8 Uhr Missionsstunde Derselbe.

Königlich Preussische Klassen-Lotterie.

Bei der heute fortgesetzten Ziehung der 3. Klasse 120. Königl. Klassen-Lotterie fielen 2 Gewinne zu 600 Thlr. auf Nr. 8064 und 31,365; 4 Gewinne zu 300 Thlr. auf Nr. 42,059. 44,794. 51,905 und 64,240 und 10 Gewinne zu 100 Thlr. auf Nr. 1483. 1593. 24,462. 39,726. 40,282. 43,160. 56,049. 59,181. 89,465 und 92,994.

Berlin, den 21. September 1859.

Königliche General-Lotterie-Direction.

Herausgegeben im Namen der Armendirection von Dr. Eckstein.

Bekanntmachungen.

Auction von Wagen etc.

Sonnabend den 24. d. M. Vormit. 10 Uhr versteigere ich wegen Aufgabe des Geschäfts Grasweg Nr. 14 alhier:

1 Reise-, 1 Roll- u. 1 Leiterwagen mit eisernen Rgen, 1 Schlitten, Kutschgeschirr, Schellengeläute, 1 Tabacksschneide, 1 gr. Lastwaage, Glas- u. andere Thüren etc.

Brandt, Auct., Commiss. u. ger. Tagator.

Bekanntmachung.

Der Bedarf hiesiger Königlichen Strafanstalt pro 1860 von circa 90 Wispeln Kartoffeln soll
Dienstag den 4. October d. J. Vormittags 10 Uhr

in der Anstalt zur Lieferung ausgedoten werden. Die Bedingungen, deren Bekanntmachung im Termine erfolgt, liegen auch schon vorher täglich von 8—12 Uhr Vormittags in dem Geschäfts-Local der Anstalt zur Einsicht bereit. Nachgebote werden nicht angenommen.

Halle, den 16. September 1859.

Der Director der Königlichen Straf-Anstalt.
von Rohr.

Der Wintercurfus in meiner höhern Töchter-schule beginnt am 4. October. Zur Aufnahme von Schülerinnen bin ich am 29. und 30. September und am 1. October in den Vormittagsstunden bereit.
Emma Pochhammer.

Neue Roll-Heringe, neue marinirte Heringe, beste Brab. Sardellen und prima Emmenth. Schweizerkäse empfiehlt billigt
Otto Thieme.

Von den so beliebten Halberstädter und Neustädter Kartoffeln habe ich wieder große Sendungen erhalten und verkaufe von heute an die Meze für 1 *Sgr.* 6 *S.*, den Scheffel für 22 *Sgr.* 6 *S.* Zugleich bitte ich meine werthen Kunden, sich nun gütigst wegen des Bedarfs ihrer Winter-Kartoffeln mit recht vielen Aufträgen an mich zu wenden.

Frau **Künstling**, Schülershof Nr. 21.

Tapeeten

empfehlen in großer Auswahl **C. Maseberg**, Tapezierer, gr. Ulrichsstraße Nr. 55 (im Hinterhause.)

Eine Pianoforte-Kiste zu verkaufen
Steinthor Nr. 2.

Das Haus Schmeerstraße Nr. 24 ist sofort unter annehmbaren Bedingungen zu verkaufen. Näheres beim Wirth.

Eine Stuhuhhr und eine 8-Tageuhr mit Gehäuse sind billig zu verkaufen Bärgeasse Nr. 5.

Hornspähne
bei **M. Müller**, Rammacherstr., Klausthorstr. 19.

Zwei vierteljährige Schweine stehen billig zum Verkauf
Gartenstraße Nr. 9.

Ein Klavier ist zu verkaufen Harz Nr. 11.

Gummischuhe reparirt mit ächtem Gummi dauerhaft u. billig **Frits**, gr. Steinstraße Nr. 3.

Die Schutzpocken-Impfung findet auf mehrfachen Wunsch Sonnabend den 24. c. Nachmittags 2 Uhr in meiner Wohnung statt.

Dr. Wablstab, Stabsarzt.

Ich wohne jetzt kleine Klausstraße Nr. 12, 1 Treppe hoch. Eingang im Hof.

Halle, den 19. September 1859.

Dr. Delbrück, Kreis-Physicus.

Ich wohne jetzt Breitenstraße Nr. 25.

Otilie Kummer.

Schülerinnen werden noch angenommen, Muster zu Stickereien gezeichnet und Stickereien aller Art besorgt, von **Otilie Kummer**, Breitenstr. 25.

Eine Hobelbank wird zu kaufen gesucht
Ritterstraße Nr. 12, 1 Treppe.

Eine schon gebrauchte Hobelbank wird zu kaufen gesucht
Brunnenplatz Nr. 1.

1800 Thaler

werden gegen Cession zur ersten Hypothek jetzt oder 1. Januar 1860 gesucht
Unterberg Nr. 23.

400 Thlr. werden auf dreifache Sicherheit zur ersten Hypothek zu borgen gesucht. Zu melden in der Expedition d. Bl.

Wer eine in gutem Zustande und im Gange in der Nähe oder Umgegend von 10 bis 15 Meilen, jedoch an einer Chaussee befindliche, mit namhafter Wasserkraft versehene Papierfabrik preiswürdig zu verkaufen hat, beliebe seine Adresse und Bedingungen baldigst hierselbst, Hôtel „zur Eisenbahn“ Zimmer Nr. 3, abzugeben. Unterhändler werden verboten.

In einer Weizen-Stärke-Fabrik findet ein Arbeiter, der die Fabrication gründlich versteht, dauernde Beschäftigung. Vorzugsweise würde ein solcher Berücksichtigung finden, der auch Strahlen-Stärke anzufertigen versteht. Reflectanten erfahren das Nähere in der Expedition d. Bl.

Weiber, welche Kartoffeln ausnehmen verstehen, werden auf längere Zeit beschäftigt. Zu erfragen kleiner Sandberg Nr. 18.

