

Astronomisches.

Die Sonne am 23. September.
 Unter allen Körpern des Sonnensystems beansprucht wohl die Sonne das größte Interesse des denkenden Menschen, denn sie ist der gewaltige Zentralkörper, die mächtige Herrscherin, die durch das unsichtbare geheimnisvolle Band der Schwerkraft die Erde und die übrigen Planeten in wohlgeordneten Bahnen erhält, sie ist die Hauptquelle des Lichts und der Wärme, welche die Grundbedingungen alles organischen Lebens bilden, somit die Ursache der auf der Erde in bestimmten Intervallen wechselnden Jahreszeiten.
 Die Sonne, von Süden kommend, überschreitet im März auf ihrem scheinbaren Lauf (in Wirklichkeit ist es die Erde) den Äquator, ihr Weg war nach Norden gerichtet; auf ihrer Bahn erreichte sie im Juni den nördlichen Wendekreis, von da ab war ihre Marschrichtung wieder südlich. Nur noch kurze Zeit, so steht sie wieder am Äquator, unsere nördliche Halbkugel auf längere Dauer zu verlassen. Der Uebertritt der Sonne von der nördlichen zur südlichen Hälfte der Erde, oder was dasselbe sagt, die Sonne, schneidet zum zweiten Male den Äquator, erfolgt nach astronomischer Berechnung unter Benützung des Längengrades von Greenwich am 22. September

20. Stunde. Rechnet man diesen Wert nach mittlereuropäischer Zeit und täglicher Abnahme um, so erhält man den 23. September 0. Stunde als Anfang des Herbstes und Beginn des Winterhalbjahres. Von Interesse ist nun der Tagbogen der Sonne; unter Tagbogen ist das Verweilen eines Gestirns über dem Horizont zu verstehen. Derselbe wird um die betreffende Zeit herum oder auch Tag- und Nachtgleiche zu 180 Grad oder 12 Stunden angenommen. Derselbe Wert gilt auch für den Nachtbogen, das ist das Verweilen unter dem Horizont. Da nun durch den Horizont alle Deklinationskreise, abgesehen vom Äquator, der immer halbiert bleibt, in zwei ungleich große Teile zerlegt werden, so daß Tag- und Nachtbogen des Tagstresses ungleich werden, so ist es unmöglich, daß der oben angeführte Weg von 12 Stunden für eine längere Zeit Gültigkeit haben kann, sondern er ist nur richtig für diesen Moment, wo der Sonnenmittelpunkt den Äquator schneidet. Wir haben gefunden, der Uebertritt der Sonne erfolgt am 23. September 0. Stunde, folglich kann der Tagbogen für den betreffenden Tag nicht mehr 12 Stunden betragen. Er muß um ein geringes abnehmen, er wird kürzer. Berechnet man nun wirklich seinen Wert für unsere nördliche Breite zu 50 Grad 35 Minuten 23 Sekunden, indem man die südliche Deklination der Sonne für den betreffenden Mi-

tag zu 4 Bogenminuten einsetzt und vernachlässigt dabei die Strahlenbrechung und Temperatur, Fehlgleichung kommt hier nicht in Betracht, so wird man finden, daß derselbe nur 11 Stunden 50 Minuten 20 Sekunden betragen wird. Da eine derartige Berechnung nur auf trigonometrischem Wege erfolgen kann, so ist hier nicht Platz dazu auf dieselbe näher einzugehen, wir begnügen uns mit dem Resultat.
 Von ganz besonders tiefenschniegender Wirkung ist das Zurückgehen der Sonne für das zwischen dem 66. bis 90. Grad nördlicher Breite liegenden Gebiet. Dasselbe wird am genannten Tage zum letzten Male auf lange Zeit hinaus die Strahlen der Sonne erleiden. Tiefe Winternacht bricht an, wenn nicht das Dunkel durch den hellen Fixsternhimmel und austretendes Polarlicht etwas gemildert wird. Aber die Sonne besitzt Mitleid und ruft bei ihrem Scheiden dem trauernd nachschauenden Polargebiet müde zu: wenn wir schreiben das Jahr 1925, den 22. März 4 Uhr morgens, werden wir einander — wiedersehen. Die Sonne bricht ihr Versprechen nicht, hält Wort, ist pünktlich zur angegebenen Zeit wieder da, um den in Nacht und Eis gehaltenen Pol wieder mit ihrem Glanz zu überfluten.
 Wetter, Tel.-D.-Vertr.-Büro.
 Verantwortlich für den gesamten Inhalt: Arthur Gerschütz, Druck u. Verl.: Auer Druck- u. Verlagsgesellschaft m. b. H., Aue.

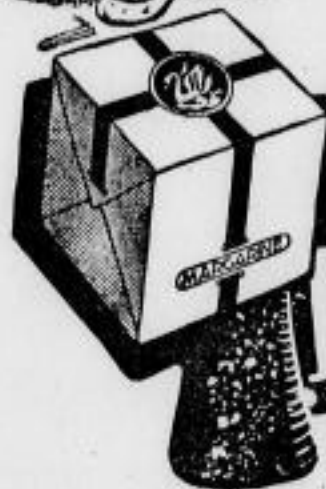
An der Auswahl der Marke erkennt man die gute Hausfrau!



Sparsamkeit ist die vornehmste Tugend der Hausfrau, aber sie darf es trotzdem ihren Angehörigen gegenüber an nichts fehlen lassen. Eine gute Hausfrau hat immer „Schwan im Blaубand“ in Vorrat, um ohne hohe Kosten ihre gerühmte Kochkunst zur Geltung bringen zu können.

Die hygienische Herstellung unter Anwendung unseres Kälteverfahrens macht „Schwan im Blaубand“ zur Feinkostmargarin. Haben Sie „Schwan im Blaубand“ schon gekauft? Ein Versuch wird sich lohnen.

Preis 50 Pf. das Halbpfund in der bekannten Packung.



Schwan im Blaубand frisch gekirnt

Apollo-Bichtspiele
 Lichtspielhaus ersten Ranges
 Bahnhofstr. 17. — Fernr. 768

Montag bis Mittwoch
 der Svenska - Großfilm

Das Karusell des Lebens

Die Geschichte einer Ehe in 6 Akten von A. Pekete und Dimitri Buchowetzki.
 Hauptdarsteller:
Aud Egede Nissen,
 Walter Jannsen — Alfons Fryland.

Hierzu der große amerikan. Gesellschafts-Schlager

Die Nixe

Das Abenteuer einer Mondnacht in 6 Akten.
 In der Hauptrolle die ebenso anmutige, wie rassistige
Anita Stewart.

Außerdem nach Bedarf als Einlage

Fatty in Unterhosen.

Groteske in 1 Akt.

Täglich 2 Vorstellungen. Beginn 6 und 1/2 9 Uhr.

Elektr. Bügeleisen
 mit unverwüthlichem Patent-Heizkörper — 2 Jahre Garantie — für Hausgebrauch und Gewerbe.
 Elektr.-Ges. Haas & Stahl, Aue.

Mindestes Brennholz (Scheitholz) gibt ab geg. Kasse drei vord. Haus per rm 16 Mt
 Franz Günzel, Holzhandlung.
 Bestellungen für Aue u. Umgebung nimmt entgegen:
 Max Behner, Aue, Reichstraße 9. Telefon 840.

Kuntelrüben und Kartoffeln
 gibt ab
 S. M. Trepte, Hensdorf i. Sa. Getreide, Futter- u. Düngemittel, Fourage u. Salz, Großhandlg. gegr. 1874.

Fleißige Arbeiterin
 für saubere Beschäftigung gesucht.
 Raab & Rehm, Bernstein- u. Galalithwarenfabrik, Aue, Pfarrstraße 13.

In einer Stadt im Erzgeb. Tanzsaal
 ist ein bisheriger zu gewerblichen Zwecken zu vermieten. Anfragen befördert
 A. Hammerschmidt, Schneeberg.

Drucksachen aller Art
 liefert schnell und in bester Ausführung
 Buchdruckerel Auer Tageblatt.

Emil Drechsler
 Spezialhandlung für Munition aller Art.
Eibenstock i. Sa.
 Putzstücke, Werg, Kostenschutzöl Ballistol, Scheibmaterial aller Art, Gummierte Schutzplaster, Ehrenscheiben in großer Auswahl.

Kammerjäger Luz
 trifft in den nächsten Tagen hier ein u. vertilgt radikal unter 2 Jahr. Gewähr. Garantie Ratten, Mäuse, Schwaben usw. Mit Erfolg bereits in hiesiger Gegend tätig gewesen.
 Spezialität:
Reinigung von Fabriken Gütern u. ganz. Dörsen
 Anmelde bitte sofort an d. Stg. S. Bug, gepr. Kammerjäger.

Fahrradgummi
 Viele Aufträge und Nachbestellungen sind der beste Beweis meiner Leistungsfähigkeit u. anerkannt guten Ware!
Machen Sie ein. Versuch!
 Fahrrad-Schläuche 95 extra prima Qual. 1.15, 135 rot, extra prima Qual. 1.05
 Fahrradmänt. 2.75, 2.95 prima Qualität 3.50, 3.95 extra pa. Qual. 4.25, 4.50
 Gebirgsmantel prima 4.25 extra prima Mt 4.75 u. 5.30
Fahrräder Nähmaschinen
 Katalog gratis!
EMIL LEVY
 Hildesheim 96
 Versand nur geg. Nachnahme

Elektr. Strahlöfen
 für Uebergangsbew. zung, geringer Stromverbrauch.
 Haas & Stahl, Aue.

Kleine Anzeigen
 haben guten Erfolg im Auer Tageblatt.

Echliches Mädchen
 für den ganzen Tag bei gutem Lohn gesucht. Bettinertob.

Mädchen sucht Stelle als Dienstmädchen
 Su. erf. im Auer Tageblatt.

Gut möbliertes Zimmer
 von solchem Kaufmann per 1. Oktober gesucht.
 Best. Angeb. unt. A. T. 4067 an die Geschf. ds. Bl. erf.

Möbl. Zimmer
 von jungem Herrn gesucht.
 Angeb. u. 4068 a. d. Auer Tgbl.

Bonesky's Marionettentheater.
 Dienstag, abend 8 Uhr
Dr. Faust.
 Lustspiel.
 Hierauf als Nachspiel das berühmte Fantomes-Variete.

In Berlin, Wien, Petersburg usw. gerabezu glänzend. Erfolg.
Wittwoch, nachm. 3 Uhr
Kaspar in der Hexenküche.
 Abends 8 Uhr auf Wunsch
Karl Stulpner der Raubschütz
 aus dem Schöff. Erzgebirge.

Gesichtsjausschlag
 Einmalige, sichere, schmerzlose Heilung aller Arten von Gesichtserkrankungen, wie: Akne, Hautausschlag, Ekzeme, etc.
 Dr. med. G. H. Schmidt, Aue, Markt 10.

ff. Heidelbeerwein
 10%ig, Ltr. 50 Pfg.

ff. Dessertwein, voll-süß, 14%ig, Ltr. 90 Pfg. exkl. Steuer, frachtfrei jeder Station.
 Gebinde von 25,50 Ltr. leihw.
 Vertr. **Carl Beyer, Neuwiese 66 Erzgeb.**

Wohnungs - Tausch!
 Tausche meine 3-Zimm.-Wohn. (Anfang Bettinerstraße) gegen eine 4-Zimm.-Wohnung ober 3 Zimmer und Bodenkammer. Offert. erf. unt. A. T. 4068 an die Geschf. ds. Bl. erf.

Möbeltischlerei Ernst Rehrer
 Mehnertstraße 66. Aue Mehnertstraße 66.
 Spezialwerkstätte für Möbel aller Art insbes. f. Schlafzimmer u. Küchen. Lieferung prompt.



Das Kind gedeiht, die Mutter lacht, „Köstlicher Schwarzbier“ hat's gemacht.

ist ein Gesundheits-, Nähr- und Kraftbier ersten Ranges. Herb, appetitanregend, nicht süß.
 Man erhält Köstlicher Schwarzbier bei:
 Erdmann Lorenz, Bierhandlung, Aue, Reichstr. 31b.
 Oskar Adler, Bierhandlg., Aue, Mehnertstr. 6. Robert Eich, Bierhandlg., Niederchemnitz, Weg Graslau, Bierhandlg., Schneeberg. Oskar Freiß, Bierhandlg., Schneeberg, Kirchplatz. G. Müngers Wwe., Bierhandlg., Lauter, Kirchstr. 13. Eugen Flach, Bierhandlg., Grünh. Hädel, Helene Meier, Bierhandlg., Röhlsch., Rönigk, Paul Scheller, Bierhandlg., Röhlsch., Niedergr. Rudolf Fischer, Bierhandlg., Mittweida-Barkersb. Alfred Behner, Bierhandlg., Schneeberg, Schulstr. 100. Olga verw. Tzsch., Flächenbierhandlung, Oberpfaannenst. und in allen durch Schilder und Plakate kenntlichen Geschäften.

Erste Auer Dampfwäscherei und Neuplättere
 für Kragen, Manschetten, Oberhemden, Hauswäsche.
 Anerkannt beste Ausführung.
 Die Verwendung von Chlor oder sonstigen Bleichmitteln ist unter Garantie in meinem Betriebe ausgeschlossen.
 Ca. 20 Annahmestellen in der Umgebung.
 Beste und leistungsfähigste Plättere des Erzgebirges.
J. Paul Breitshneider, Aue :: Fernruf 381.

Köstlicher Schwarzbier
 ist ein Gesundheits-, Nähr- und Kraftbier ersten Ranges. Herb, appetitanregend, nicht süß.

Allen lieben Verwandten, Freunden und Bekannten hierdurch zur Mitteilung, daß unsere liebe Mutter, Schwieger-, Groß- und Urgroßmutter, Schwester und Tante, Frau

Amalie verw. Sachadä geb. Schieck
 in einem Alter von 75 Jahren am Sonntag mittag 1/2 2 Uhr von ihrem schwerem Leiden erlöst wurde.
 Mit der Bitte um stilles Beileid
die tieftrauernden Hinterbliebenen.
 Aue, Chemnitz, Schlema, den 21. September 1924.
 Die Beerdigung unserer lieben Entschlafenen findet Mittwoch mittag 1 Uhr vom Trauerhause Auerhammerstraße 1 aus statt.