

Sächsische Zeitung

vorm. im G. Schweissfäher'schen Verlage. (Sächsischer Courier.)

Anzeige, Gebühren... für die Sächsische Zeitung...

Preis... 1/2 Sgr. durch die Post... 1/2 Sgr. für den Briefträger...

Nummer 287.

Salte, Dienstag 8. Dezember 1891.

183. Jahrgang.

Salte, den 7. Dezember.

Kollisions- und vermischte Nachrichten.

Der Kaiser hat mit der sogenannten Jandelschicht... die Kollisions- und vermischte Nachrichten...

Die Kollisions- und vermischte Nachrichten... die Kollisions- und vermischte Nachrichten...

Die Kollisions- und vermischte Nachrichten... die Kollisions- und vermischte Nachrichten...

Die Kollisions- und vermischte Nachrichten... die Kollisions- und vermischte Nachrichten...

Die Kollisions- und vermischte Nachrichten... die Kollisions- und vermischte Nachrichten...

Die Kollisions- und vermischte Nachrichten... die Kollisions- und vermischte Nachrichten...

Die Kollisions- und vermischte Nachrichten... die Kollisions- und vermischte Nachrichten...

Die Kollisions- und vermischte Nachrichten... die Kollisions- und vermischte Nachrichten...

Die Kollisions- und vermischte Nachrichten... die Kollisions- und vermischte Nachrichten...

Die Kollisions- und vermischte Nachrichten... die Kollisions- und vermischte Nachrichten...

Salte, den 7. Dezember. 400, aus dem 5. Berliner Kreis 400...

Salte, den 7. Dezember. 400, aus dem 5. Berliner Kreis 400...

Salte, den 7. Dezember. 400, aus dem 5. Berliner Kreis 400...

Salte, den 7. Dezember. 400, aus dem 5. Berliner Kreis 400...

Salte, den 7. Dezember. 400, aus dem 5. Berliner Kreis 400...

Salte, den 7. Dezember. 400, aus dem 5. Berliner Kreis 400...

Salte, den 7. Dezember. 400, aus dem 5. Berliner Kreis 400...

Salte, den 7. Dezember. 400, aus dem 5. Berliner Kreis 400...

Salte, den 7. Dezember. 400, aus dem 5. Berliner Kreis 400...

Salte, den 7. Dezember. 400, aus dem 5. Berliner Kreis 400...

Salte, den 7. Dezember. 400, aus dem 5. Berliner Kreis 400...

Salte, den 7. Dezember. 400, aus dem 5. Berliner Kreis 400...

Salte, den 7. Dezember. 400, aus dem 5. Berliner Kreis 400...

Salte, den 7. Dezember. 400, aus dem 5. Berliner Kreis 400...

Salte, den 7. Dezember. 400, aus dem 5. Berliner Kreis 400...

Salte, den 7. Dezember. 400, aus dem 5. Berliner Kreis 400...

Salte, den 7. Dezember. 400, aus dem 5. Berliner Kreis 400...

Salte, den 7. Dezember. 400, aus dem 5. Berliner Kreis 400...

Salte, den 7. Dezember. 400, aus dem 5. Berliner Kreis 400...

Salte, den 7. Dezember. 400, aus dem 5. Berliner Kreis 400...

Salte, den 7. Dezember. 400, aus dem 5. Berliner Kreis 400...

Salte, den 7. Dezember. 400, aus dem 5. Berliner Kreis 400...

Salte, den 7. Dezember. 400, aus dem 5. Berliner Kreis 400...

Salte, den 7. Dezember. 400, aus dem 5. Berliner Kreis 400...

Salte, den 7. Dezember. 400, aus dem 5. Berliner Kreis 400...

Salte, den 7. Dezember. 400, aus dem 5. Berliner Kreis 400...

Das Jubiläum der Pendeluhr.

Von Ernst Montanus.

Fast allgemein verbreitet ist die Annahme, daß der holländische Uhrmacher Huygens im Jahre 1656 die erste Pendeluhr hergestellt habe.

Es steht aber durch nicht unzuverlässige Zeugnisse fest, daß der große Galilei Galilei bereits 1641 die Verbindung des Pendels mit der Kaderwehre erfunden und angegeben hat.

Es dürfte also diesem Anlaß nicht ohne Interesse sein, einen Blick auf zu werfen auf die gewöhnlichen Fortschritte der mechanischen Kunst und auf den weiten Weg von den ältesten Zeitrechnern bis zur Erfindung der Pendeluhr, welche die letzte, wirklich epoche machende Vervollständigung in der Herstellung unserer Uhren darstellt.

Das erste aus den Menschen hervorgehende Mittel, die veränderliche Zeit zu messen, ist wohl die Sonne gewesen, deren scheinbarer Lauf am Himmel, und deren Auf- und Niedergang durch ihre Regelmäßigkeit auszunutzen mußten.

Die in der Menschheit des Tagesgeschäftes zu und abwechselnden Schatten der Wärme, die sie umlagerten Fortschritte im Reich, führte auf die Idee der Sonnenuhren, als deren Erfinder der Chaldeer Berosus gilt, der um 600 v. Chr. in Assos lebte; nach den Angaben der Bibel reicht aber das Alter der Sonnenuhren bis 7000 zurück.

Der nächste Epoche in der Geschichte der Uhren datirt sich Erfindung der Triebfeder, die um die Mitte des 15. Jahrhunderts zu sehen ist. Schon lange hatte man versucht, die Gewichte durch eine Triebkraft zu ersetzen, wodurch es möglich sein würde, den Gang der Uhr von ihrem Standort und ihrer Lage ganz unabhängig zu machen.

Berona im 850 n. Chr. die erste, durch Gewichte in Betrieb gesetzte Uhr angefertigt haben, während von anderen Gerbert, der nachmalige Papst Sylvester II., als derjenige bezeichnet wird, der um 990 erstmals ein Gewicht als Triebkraft für Wasseruhren angewandt und auch die Hemmung erfinden habe - jene Verwirrung, welche den Gang des Uhrwerkes betrifft, Regulierung in kleinen gleichmäßigen Intervallen unterbricht und zugleich den Regulator mit dem Uhrwerke in Verbindung setzt.

Die nächste Epoche in der Geschichte der Uhren datirt sich Erfindung der Triebfeder, die um die Mitte des 15. Jahrhunderts zu sehen ist. Schon lange hatte man versucht, die Gewichte durch eine Triebkraft zu ersetzen, wodurch es möglich sein würde, den Gang der Uhr von ihrem Standort und ihrer Lage ganz unabhängig zu machen.

Die nächste Epoche in der Geschichte der Uhren datirt sich Erfindung der Triebfeder, die um die Mitte des 15. Jahrhunderts zu sehen ist. Schon lange hatte man versucht, die Gewichte durch eine Triebkraft zu ersetzen, wodurch es möglich sein würde, den Gang der Uhr von ihrem Standort und ihrer Lage ganz unabhängig zu machen.

Die nächste Epoche in der Geschichte der Uhren datirt sich Erfindung der Triebfeder, die um die Mitte des 15. Jahrhunderts zu sehen ist. Schon lange hatte man versucht, die Gewichte durch eine Triebkraft zu ersetzen, wodurch es möglich sein würde, den Gang der Uhr von ihrem Standort und ihrer Lage ganz unabhängig zu machen.

Die nächste Epoche in der Geschichte der Uhren datirt sich Erfindung der Triebfeder, die um die Mitte des 15. Jahrhunderts zu sehen ist. Schon lange hatte man versucht, die Gewichte durch eine Triebkraft zu ersetzen, wodurch es möglich sein würde, den Gang der Uhr von ihrem Standort und ihrer Lage ganz unabhängig zu machen.

Die nächste Epoche in der Geschichte der Uhren datirt sich Erfindung der Triebfeder, die um die Mitte des 15. Jahrhunderts zu sehen ist. Schon lange hatte man versucht, die Gewichte durch eine Triebkraft zu ersetzen, wodurch es möglich sein würde, den Gang der Uhr von ihrem Standort und ihrer Lage ganz unabhängig zu machen.

Die nächste Epoche in der Geschichte der Uhren datirt sich Erfindung der Triebfeder, die um die Mitte des 15. Jahrhunderts zu sehen ist. Schon lange hatte man versucht, die Gewichte durch eine Triebkraft zu ersetzen, wodurch es möglich sein würde, den Gang der Uhr von ihrem Standort und ihrer Lage ganz unabhängig zu machen.

Das Jubiläum der Pendeluhr... das Jubiläum der Pendeluhr...

Das Jubiläum der Pendeluhr... das Jubiläum der Pendeluhr...

Das Jubiläum der Pendeluhr... das Jubiläum der Pendeluhr...

Das Jubiläum der Pendeluhr... das Jubiläum der Pendeluhr...

Das Jubiläum der Pendeluhr... das Jubiläum der Pendeluhr...

Das Jubiläum der Pendeluhr... das Jubiläum der Pendeluhr...

Das Jubiläum der Pendeluhr... das Jubiläum der Pendeluhr...

Herr Wiemar. Die Mitglieder des Reichstags sind die Vertreter der Nation...
Der Reichstag ist ein Nationalparlament...
Die Mitglieder des Reichstags sind die Vertreter der Nation...
Der Reichstag ist ein Nationalparlament...

Herr Bismarck. Die Mitglieder des Reichstags sind die Vertreter der Nation...
Die Mitglieder des Reichstags sind die Vertreter der Nation...
Die Mitglieder des Reichstags sind die Vertreter der Nation...

Herr Wiemar. Die Mitglieder des Reichstags sind die Vertreter der Nation...
Die Mitglieder des Reichstags sind die Vertreter der Nation...
Die Mitglieder des Reichstags sind die Vertreter der Nation...

Höchstens die neue Brandstiftung der Sozialdemokratie.

Als ob dem vorletzten sozialdemokratischen Parteitag...
Die Sozialdemokratie ist eine Bewegung...
Die Sozialdemokratie ist eine Bewegung...
Die Sozialdemokratie ist eine Bewegung...

Höchstens die neue Brandstiftung der Sozialdemokratie.

Als ob dem vorletzten sozialdemokratischen Parteitag...
Die Sozialdemokratie ist eine Bewegung...
Die Sozialdemokratie ist eine Bewegung...
Die Sozialdemokratie ist eine Bewegung...

Höchstens die neue Brandstiftung der Sozialdemokratie.

Als ob dem vorletzten sozialdemokratischen Parteitag...
Die Sozialdemokratie ist eine Bewegung...
Die Sozialdemokratie ist eine Bewegung...
Die Sozialdemokratie ist eine Bewegung...

Höchstens die neue Brandstiftung der Sozialdemokratie.

Als ob dem vorletzten sozialdemokratischen Parteitag...
Die Sozialdemokratie ist eine Bewegung...
Die Sozialdemokratie ist eine Bewegung...
Die Sozialdemokratie ist eine Bewegung...

Höchstens die neue Brandstiftung der Sozialdemokratie.

Als ob dem vorletzten sozialdemokratischen Parteitag...
Die Sozialdemokratie ist eine Bewegung...
Die Sozialdemokratie ist eine Bewegung...
Die Sozialdemokratie ist eine Bewegung...

Höchstens die neue Brandstiftung der Sozialdemokratie.

Als ob dem vorletzten sozialdemokratischen Parteitag...
Die Sozialdemokratie ist eine Bewegung...
Die Sozialdemokratie ist eine Bewegung...
Die Sozialdemokratie ist eine Bewegung...

Höchstens die neue Brandstiftung der Sozialdemokratie.

Als ob dem vorletzten sozialdemokratischen Parteitag...
Die Sozialdemokratie ist eine Bewegung...
Die Sozialdemokratie ist eine Bewegung...
Die Sozialdemokratie ist eine Bewegung...

Höchstens die neue Brandstiftung der Sozialdemokratie.

Als ob dem vorletzten sozialdemokratischen Parteitag...
Die Sozialdemokratie ist eine Bewegung...
Die Sozialdemokratie ist eine Bewegung...
Die Sozialdemokratie ist eine Bewegung...

Höchstens die neue Brandstiftung der Sozialdemokratie.

Als ob dem vorletzten sozialdemokratischen Parteitag...
Die Sozialdemokratie ist eine Bewegung...
Die Sozialdemokratie ist eine Bewegung...
Die Sozialdemokratie ist eine Bewegung...

Politische Rundschau im Auslande.

Oesterreich-Ungarn. Am gestrigen Sonntag...
Frankreich. Der Präsident der Republik Carnot...
Schweden. Bei der Verabschiedung...
Italien. Der Reichstag hat beschlossen...

Zum Ableben des Kaisers Tom Pedro.

Paris, 5. Dec. Kaiser Pedro von Brasilien starb an der Cholera, welche eine allgemeine Epidemie hervorgerufen hat. Die Kaiserin, welche sich in Begleitung des Kaisers nach Bahia begeben wollte, wurde durch die Nachricht von dem Tode des Kaisers zurückgehalten. Die Kaiserin, welche sich in Begleitung des Kaisers nach Bahia begeben wollte, wurde durch die Nachricht von dem Tode des Kaisers zurückgehalten.

Paris, 5. Dec. Kaiser Pedro von Brasilien starb an der Cholera, welche eine allgemeine Epidemie hervorgerufen hat. Die Kaiserin, welche sich in Begleitung des Kaisers nach Bahia begeben wollte, wurde durch die Nachricht von dem Tode des Kaisers zurückgehalten.

Paris, 5. Dec. Kaiser Pedro von Brasilien starb an der Cholera, welche eine allgemeine Epidemie hervorgerufen hat. Die Kaiserin, welche sich in Begleitung des Kaisers nach Bahia begeben wollte, wurde durch die Nachricht von dem Tode des Kaisers zurückgehalten.

G. G. Auktions.

Getreide, Hülsenfrüchte, Delikatessen, Wein, Obst, etc. Auktion am 5. Dezember 1891. Diese Woche beginnt mit feinstem, weissen Mehl, welches in jedem Ausmass zu verwenden ist. Es werden auch verschiedene Sorten von Hülsenfrüchten, Getreide, Obst, etc. angeboten.

Wandlungsliste vom 5. Dezember 1891.

Table with columns for names, amounts, and dates. Includes entries for 'Herrn...', 'Frau...', and 'Kasse...'.

Wasserstände.

Table with columns for location (e.g., Dose, Erola, Mühlstein), date, and water level (Holl Weich).

Naamen und Produktverzeichnisse.

Table listing names and product details, including various types of goods and their prices.

Samstag, 5. Dezember. Morgen früh... 220-225, raffines loco... 192-195. Various market reports for commodities like sugar and oil.

Samstag, 5. Dezember. Morgen früh... 220-225, raffines loco... 192-195. Market reports for various goods.

Samstag, 5. Dezember. Morgen früh... 220-225, raffines loco... 192-195. Market reports for various goods.

Samstag, 5. Dezember. Morgen früh... 220-225, raffines loco... 192-195. Market reports for various goods.

Samstag, 5. Dezember. Morgen früh... 220-225, raffines loco... 192-195. Market reports for various goods.

Samstag, 5. Dezember. Morgen früh... 220-225, raffines loco... 192-195. Market reports for various goods.

Samstag, 5. Dezember. Morgen früh... 220-225, raffines loco... 192-195. Market reports for various goods.

Samstag, 5. Dezember. Morgen früh... 220-225, raffines loco... 192-195. Market reports for various goods.

Samstag, 5. Dezember. Morgen früh... 220-225, raffines loco... 192-195. Market reports for various goods.

Samstag, 5. Dezember. Morgen früh... 220-225, raffines loco... 192-195. Market reports for various goods.

Samstag, 5. Dezember. Morgen früh... 220-225, raffines loco... 192-195. Market reports for various goods.

Samstag, 5. Dezember. Morgen früh... 220-225, raffines loco... 192-195. Market reports for various goods.

Samstag, 5. Dezember. Morgen früh... 220-225, raffines loco... 192-195. Market reports for various goods.

Samstag, 5. Dezember. Morgen früh... 220-225, raffines loco... 192-195. Market reports for various goods.

Samstag, 5. Dezember. Morgen früh... 220-225, raffines loco... 192-195. Market reports for various goods.

Samstag, 5. Dezember. Morgen früh... 220-225, raffines loco... 192-195. Market reports for various goods.

Samstag, 5. Dezember. Morgen früh... 220-225, raffines loco... 192-195. Market reports for various goods.

Samstag, 5. Dezember. Morgen früh... 220-225, raffines loco... 192-195. Market reports for various goods.

Verleger: Schönlank'sche Buchdruckerei in Ostfriesland.

Die heutige Nummer gelangt eine (inskrift) Extrablatt der Firma Paul Neff, Verlag in Zürich, unter dem Titel 'Die neuesten Nachrichten über die...'

Die heutige Nummer gelangt eine (inskrift) Extrablatt der Firma Paul Neff, Verlag in Zürich, unter dem Titel 'Die neuesten Nachrichten über die...'

4. Klasse 185. Königl. Preuss. Lotterie.

Table listing lottery numbers and prizes for the 4th class of the 185th Prussian Lottery.

Vertical text on the right edge of the page, possibly a continuation of an advertisement or a list of names.