

# Danziger Zeitung

Nr. 18870.

Die „Danziger Zeitung“ erscheint täglich 2 Mal mit Ausnahme von Sonntag Abend und Montag früh. — Bestellungen werden in der Expedition, Retherhagergasse Nr. 4. und bei allen kaiserl. Postanstalten des In- und Auslandes angenommen. Preis pro Quartal 3.50 Mk., durch die Post bezogen 3.75 Mk. — Inserate kosten für die sieben-gespaltene gewöhnliche Schriftzeile oder deren Raum 20 Pfg. — Die „Danziger Zeitung“ vermittelt Insertionsaufträge an alle auswärtigen Zeitungen zu Originalpreisen.

1891.

## Ueber eine deutsche Einheitszeit.

Die Frage der Einführung einer Einheitszeit für das gesammte bürgerliche Leben in Deutschland ist in den letzten Jahren wiederholt Gegenstand der öffentlichen Erörterung gewesen, und zahlreiche, theils behördliche, theils wirtschaftliche Corporationen haben sich zu Gunsten einer solchen Maßregel ausgesprochen. Ohne nun für oder gegen dieselbe Stellung zu nehmen, soll hier an der Hand der bestehenden kartographischen Darstellung in objectiver Weise das Wesen einer derartigen einheitlichen Zeitrechnung erörtert werden. Dieselbe hat für alle Orte des Reiches, ohne irgend eine Ausnahme, ein directes Interesse und darum wird unseren Lesern die hier folgende Darstellung vielleicht willkommen sein.

Um den in den verschiedenen Ländern je nach der mehr östlichen oder westlichen Lage der Ortschaften in denselben herrschenden Unterschied der Ortszeit dieser letzteren, welcher bekanntlich sich nach dem mittleren Stande der Sonne richtet, aufzuheben, hat man vorgeschlagen, gewisse Zonenzeiten derart einzuführen, daß man den Umkreis der Erdoberfläche von 15 zu 15 Graden in 24 Zeitonen theilt, deren jede von der nächsten um eine Stunde verschieden ist. Das heißt, die auf den Nullmeridian von Greenwich basirte Zonenzeit weicht von der auf den 15. Grad Ostlänge beruhenden um eine Stunde ab, so daß Greenwich, weil westlich gelegen, eine Stunde später Mittag hat, als die auf den 15. Grad Ostlänge liegenden Orte. Für alle Gebiete, die je 7 1/2 Grad ost- und westwärts dieses „Mittagsmeridians“ einer jeden Zeitzone liegen, ist die Zeitangabe dieses Meridians maßgebend.

Es wird nun allgemein im internationalen Verkehr die Annahme dieses Stundenzonensystems empfohlen; England, Schweden, die Vereinigten Staaten von Nordamerika und Japan rechnen bereits in dieser Art in jeder Zone nach einem festen, die Mittagsstunde angehenden Meridian. So hat England den Meridian von Greenwich, Schweden den 15. Grad Ostlänge, die Vereinigten Staaten, welche sich über fünf Zeitonen von je 15 Grad Breitenraum ausdehnen, rechnen nach den entsprechenden fünf Meridianen, und zwar dem 60., 75., 90., 105. und 120. westlicher Länge, und Japan nach dem 135. Grade östlicher Länge. In Schweden hat am 1. Januar 1879 die Einführung der auf den 15. Grad Ostlänge beruhenden einheitlichen Zeit für das ganze Königreich stattgefunden, sich ohne irgend welche Störungen vollzogen und durchaus bewährt.

Deutschland würde bei Annahme einer einheitlichen deutschen Zeit denselben Meridian wie Schweden als Mittagsmeridian erhalten, nämlich

den 15. Grad östlicher Länge. Derselbe schneidet Bornholm, Stargard in Pommern, geht dicht bei Gorau und Böhlich vorbei und, Böhmen theilend, westlich von Wien, dann durch Südtirol, den Aetna auf Sicilien schneidend, weiter, Innerhalb des je 7 1/2 Grad nach Osten und Westen vom 15. Grad östlicher Länge liegenden Gebietes fällt außer dem bereits genannten Königreich Schweden das ganze deutsche Reich, Dänemark, ein großer Theil Oesterreichs mit dem westlichen Ungarn,

nicht mehr von den an den einzelnen Orten geltenden verschiedenen Ortszeiten abweichen, denn diese Ortszeiten sind dann ebenfalls einheitlich im ganzen deutschen Reich. Der außerordentliche Vortheil, der hieraus für Aufstellung und Abänderung der Fahrpläne, für Mobilmachungszeiten, und für den täglichen Verkehr mit der Bahn entspringt, liegt auf der Hand.

Unsere beistehende Karte stellt nun bildlich dar, um welches Zeitmaß sich eine einheitliche deutsche

ist durch eine stärkere Strichlinie besonders hervorgehoben.

Zur Zeit bestehen in Deutschland fünf verschiedene Zeitrechnungen. Für Norddeutschland Berliner Zeit im inneren Eisenbahndienste, welche um rund 6 Minuten hinter der ev. Einheitszeit des 15. Grades zurückbleibt; für Baiern gilt Münchener Zeit, für die Pfalz Ludwigsbafener, für Württemberg Stuttgarter und für Baden Karlsruhe' Zeit. Die Zeitrechnung ist also eine außerordentlich mannigfaltige, von einander abweichende, und in den östlichen bezw. westlichen Gebieten von den vorgenannten Normalzeiten zum Theil sehr wesentlich verschieden.

Aus unserer Karte nun kann sich ein jeder ziemlich genau den Unterschied berechnen, um welchen die wahre Zeit jedes einzelnen Ortes von der Zeit des 15. Grades abweicht. Wenn der genannte Grad 12 Uhr Mittag hat, dann haben bei Einführung der neuen Zonenzeit nach Maßgabe dieses Meridians alle Orte Deutschlands ebenfalls Mittag, während in Wirklichkeit, d. h. etwa der mittleren Ortszeit entsprechend, im Westen (Aachen) es erst 11 Uhr 24 Min., und im Osten (Endkühnen) schon 12 Uhr 31 Min. wäre. Berlin würde erst 11 Uhr 54 Min., München etwa 11 Uhr 54 Min., Karlsruhe ca. 11 Uhr 33 Min., Stuttgart 11 Uhr 37 Min. und Ludwigsbafener ca. 11 Uhr 34 Min. haben. Die oben genannten extremen Zeitunterschiede (Aachen und Endkühnen) treffen nur kleine Gebiete, je mehr nach der geographischen Mitte gelegen ein Ort sich befindet, um so geringer ist der Unterschied der wahren mittleren Ortszeit von der Einheitszeit nach Maßgabe des 15. Grades. Zum Vergleich sei hier angeführt, daß in Amerika (Vereinigten Staaten) die größten Zeitunterschiede 40 Minuten und in Schweden 36 1/2 Minuten betragen, ohne daß sich irgend eine Störung bei der Einführung der Zonenzeit oder während ihrer jetzigen Geltung bemerkbar gemacht hätte. In allen Verkehr Deutschlands, sowohl dem inneren, die Fahrplanaufstellung der Bahnen betreffenden Eisenbahndienste, wie im öffentlichen Verkehr des Publikums im bürgerlichen Leben, würde dann eine einheitliche, durch keine staatliche Sonderzeit unterbrochene Zeitangabe Geltung haben.

Wenn die weiter oben genannten, im Gebiet der Zeitzone des 15. Grades Ostlänge liegenden Staaten zur Annahme der für diese Zone geltenden Zeit übergehen würden, dann würde eine einheitliche Zeitrechnung in dem bedeutenden, ganz Schweden, Dänemark, Deutschland, Oesterreich-Ungarn, die Schweiz und Italien umfassenden Gebiete herrschen.



Italien und ein Theil der Schweiz. Die Annahme des 15. Längengrades als Mittagsgrad einer einheitlichen Zeitrechnung würde also für die genannten Staaten möglich sein, ohne ihnen wesentliche Schwierigkeiten zu bereiten.

Die Vortheile einer im ganzen Staate geltenden einheitlichen Zeitrechnung kommen in erster Linie bei dem Hauptverkehrsinstiut, der Eisenbahnverwaltung, zur Geltung, deren Fahrpläne, sämmtlich nach dem einheitlichen Plan ausgearbeitet, dann

Zeitrechnung von der jetzigen mittleren Ortszeit, die dann wegfällt, entfernen würde. An den äußersten Grenzen des Reiches würde der Unterschied im Osten 31 Minuten, im Westen 36 Minuten betragen. Von Grad zu Grad ändert sich der Zeitunterschied um 4 Minuten. In unserer Karte sind nun sämmtliche, deutsches Gebiet durchschneidende Längengrade vom 6. bis zum 22. Grad östlicher Länge dargestellt, der Mittagsgrad, 15 Grad Ostlänge, welcher Stargard in Pommern schneidet,

die Pflichten, die sie gegen Gott und den Nächsten hat. Das Mädchen, welches ich eben erwähnte, hat schon viele Eheleute verstoßen, schon viele Männer ihren unglücklichen Frauen abspenstig gemacht, und an ihren Siegesharren gefesselt. Anastasia hatte sich mit äußerster Kraftanstrengung erhoben und sagte anscheinend ruhig: „Und dennoch dürfen Sie überzeugt sein, daß es diesem Mädchen nicht gelingen wird, meinen Mann an sich zu fesseln. Sie kennen meinen Mann nicht. Er ist brav und ehrenhaft. Er wird sein unglückliches Weib, das seiner Hilfe bedarf, um einer Raketten willen nie verlassen.“

Sie sprach dies mit sehr zitternder Stimme und einem Ton, der aus Zorn, Stolz und Verweigerung gemischt schien. Apollonias Ohren waren erfahren genug, dies zu bemerken. Ruhig wendete sie sich von Anastasia ab und gleichmüthig auf das gegenüberliegende Fenster blickend, sagte sie: „Und dennoch sagen die Leute, daß Ihr Mann sterblich in dieses Mädchen verliebt sei.“ Anastasia schrie auf: „Verliebt! Verliebt! Wie heißt das Mädchen? Sagen Sie mir, wie heißt es?“

„Was nützt Ihnen der Name? Man nennt sie Wanda. Der Name ist schön, nicht wahr? Und wollen Sie wissen, wo sie wohnt, so schauen Sie hierhin!“ Wie eine lauende Rahe war die Sprecherin mit diesen Worten ans Fenster geschlichen und das Profil ihres Gesichtes zu Anastasia gewendet, zeigte sie mit ihrem Finger auf das erste Stockwerk des gegenüberliegenden Hauses. In dieser Position stand sie einige Sekunden. Ihr grünliches Augenpaar sagte: Du da oben, du bist jung, schön und unschuldig. Dafür spiele ich dir einen Possen. Einen Abgrund grabe ich unter dir und unter dem Manne, den du liebst. Ich rufe die Hyder der Eifersucht und Verweigerung eines wahnsinnigen Weibes gegen dich wach. Wir wollen sehen, wie du dich aus meinem Nehe herauswindest. Du bist es selbst schuld. Warum bist du jung und schön! „Ja, dort!“ sprach sie laut und langsam, „dort im ersten Stockwerk, dort wohnt sie, die schöne Berührerin, die ihnen die Gedanken und das Herz Ihres Mannes geraubt hat. Nicht lange mehr und sie wird ihn ganz erobert haben. Schade, daß Sie das Mädchen noch nicht gesehen haben. Sie ist wunderschön, schlank, zart, weiß

### Die Tugendhaften.

Von Elisa v. Drieszko.

(Fortsetzung.)

18. Kapitel.  
Anastasia saß in einer wollenen Blause und breitgeränderten Haube vor dem Kaminfeuer. Ihr gegenüber, den Ausdruck innigsten, süßesten Wohlwollens auf dem Gesichte, saß — Apollonia. Mit Hilfe der Dienerin Thekla, welche sie von der Kirche her kannte, war sie hier endlich eingedrungen. Schon zum dritten Male machte sie heute Besuch, um der unglücklichen Kranken geistlichen Frieden und den Balsam theilnahmvoller Freundschaft einzusprechen. Die beiden Frauen führten ein leises Gespräch.

„So ist's,“ sagte Anastasia. „Ich muß der Hoffnung entsagen, wieder gesund zu werden. Mein Leben geht zu Ende und die Zeit, welche mich vom Grabe trennt, ist so trifolios, wie das letzte Aufblühen einer erlöschenden Lampe.“

„Man muß Hoffnung auf die unergründliche Gnade Gottes haben,“ tröstete Apollonia. „Beten Sie einige Vaterunser zur Berehrung unseres Herrn und Heilandes!“

„Beten!“ sagte Anastasia, starr ins Feuer stehend. „D, wie oft habe ich gebetet! Aber meine Gebete konnten die schwere Bürde meiner Sünden nicht erleichtern, eine Bürde, die sich wie eine Mauer zwischen mir und dem Himmel aufthürmt.“

„Sünden?“ rief Apollonia, die Hände zusammenklappend, „was für Sünden können Sie begangen haben! Sie sind ja so gut, so lieb, trotz all Ihren Leiden! Wahrhaftig, ich kenne Sie erst seit kurzem, aber ich bete täglich für Sie, wie für eine Schwester!“

Apollonia schüttelte beklagend das Haupt: „Allein? Verlassen? Wie können Sie nur so etwas sagen! Sie haben doch einen Mann —“

Anastasia schien unruhig zu werden; ihre Finger zerknitterten ihr Kleid! „Ich sagte Ihnen ja doch, daß mein Mann im Bureau beschäftigt ist.“

Ein häßliches Lächeln verzog den Mund der frommen Besucherin und wie zu sich selbst hauchte sie kopfschüttelnd die Worte hin: „Doch nicht immer nur im Bureau!“

Anastasia's Augen funkelten und hoben sich nach der Sprecherin empor. Ihre Lippen bebten, als wollten sie etwas aussprechen, aber erst nach gewaltsamer Ueberwindung einer offenbar heftigen, inneren Bewegung stotterte sie die Worte hervor: „Nicht immer? Wo denn sonst noch?“

Der Ton, in welchem diese Fragen erklangen, ließ Apollonia merken, daß sie zu heftig vorgegangen sei.

„Ich sehe Ihren Mann oft in Gesellschaft!“ bemerkte sie mit unschuldiger Miene.

Diese Worte wirkten fast vernichtend auf die Kranke.

„In welcher Gesellschaft sehen Sie ihn?“ rief sie kreischend, indem sie versuchte, sich halb aufzurichten.

Apollonia schien die Erregung der Frau gar nicht zu bemerken, denn sie fuhr in demselben süßen, unschuldigen Ton fort:

„Nicht weit von hier wohnt eine ziemlich reiche Wittwe mit ihrer einzigen Tochter, einem sehr hübschen, lebenswürdigen Mädchen. Schade nur, daß die Kleine etwas eitel und gefallsüchtig ist. Sie verdreht allen Männern den Kopf und scheint es hauptsächlich auf die Verheiratheten abgesehen zu haben. Bei ihr bringt Ihr Mann, so viel ich weiß, täglich mehrere Stunden zu.“

Während Apollonia die letzten Worte aussprach, war Anastasia mit der ganzen Schwere ihres Körpers auf die Stuhllehne gesunken. Alles Blut, das noch in ihren Adern rolfte, jagte zum Kopfe hin; die durchsichtige Stirn und die bleichen Wangen flammten scharlachroth, die Lippen waren fest zusammengedrückt, die eiskalten Hände zitterten heftig.

Aufmerksam schaute Apollonia ihre schleidenden, mit glühter Süße getränkten Blüde auf sie und fuhr dann mit leiblich lächelnd langsam fort: „Ja, ja, meine liebe Frau, so geht es. Die Welt ist jetzt verdorben und vergeht immer mehr





