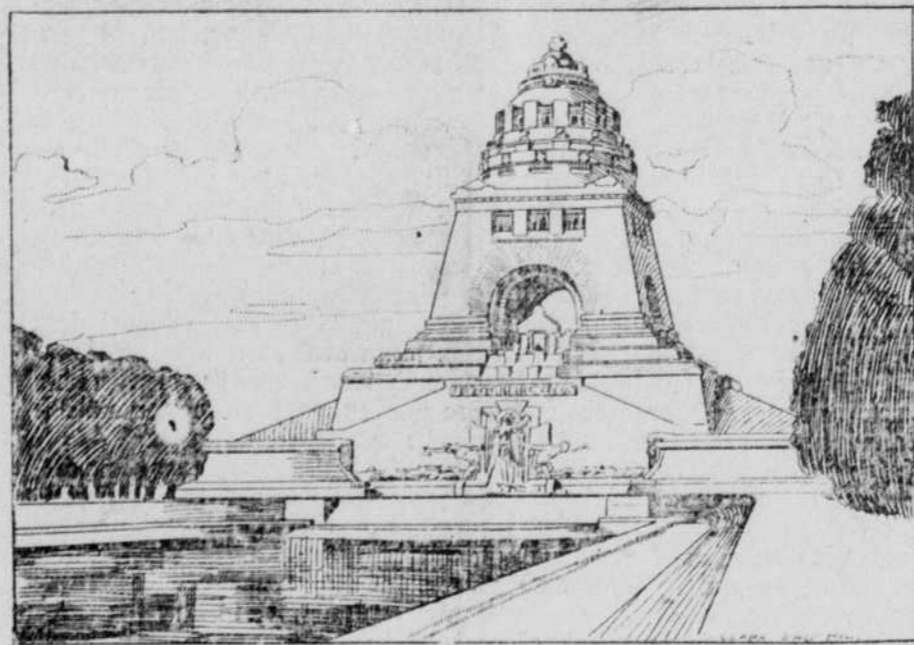


Völkerschlacht-Denkmal bei Leipzig.



Am 18. October fand in Gegenwart einer großen Deputation in der Nähe des Napoleonsteines der erste Spatenstich zum Völkerschlacht-Nationaldenkmal bei Leipzig statt.

Jerusalem von der neuen Gröserkirche aus gesehen.



Von dem statilichen Turm der neuen, vom deutschen Kaiser eingeweihten Gröserkirche aus genießt man nach Osten einen entzückenden Anblick über Jerusalem.

muß den sich in ihr beneidenden Körpern einen Widerstand entgegensetzen, der zwar nur klein ist, sich aber mit der Zeit doch geltend macht.

wurden um zu ermitteln, ob der Reibungs-widerstand des Wassers beim Fisch, insbesondere beim Aal, ebenso groß ist, wie bei einer ganz gleichartig geformten Nachbildung desselben.

Die Magen-Photographien haben in den letzten Jahren einen ungeahnten Grad der Vervollkommnung gewonnen. Einen bedeutenden Fortschritt bedeutete bereits die Gastroskopie, die 1881 von Mikulicz in Wien erfunden wurde.

Die Magen-Photographien haben in den letzten Jahren einen ungeahnten Grad der Vervollkommnung gewonnen. Einen bedeutenden Fortschritt bedeutete bereits die Gastroskopie, die 1881 von Mikulicz in Wien erfunden wurde.

Die Erhöhung der Geschwindigkeit unserer Schiffe bildet noch immer, und mit Recht, das Streben zahlreicher Fachleute und Erfinder, aber die Mittel und Wege, die von ihnen zur Erreichung dieses Zieles eingeschlagen worden sind, haben keinerlei praktische Ergebnisse geliefert.

Es ist erstaunlich, was in den letzten zehn Jahren an großen Erfindungen und Entdeckungen gemacht wurde, die bereits jetzt das Culturleben beeinflussen und dies voraussichtlich in späteren Jahren noch mehr thun werden.

1) Die elektrischen Eisenbahnen. Sie sind zwar schon älter als ein Decennium, ihre Aufnahme in die Liste wird aber damit begründet, daß vor zehn Jahren nur wenige Kilometer solcher Bahnen in Betrieb waren.

2) Die Hochspannungsströme (Ferraris, Tesla's), welche es ermöglichen, die in der Natur aufgehäuften bewegenden Kräfte auf weite Entfernungen hin leicht nutzbar zu machen.

3) Die Kinetographen, an denen Wunder wir uns noch immer nicht haben satt sehen können.

4) Die Röntgen-Strahlen, deren ungeheurer vielfache Verwendbarkeit vermuthlich noch immer nicht völlig erkannt ist.

5) Die Laval'sche Turbine, ein neues Entziffer für die mechanische Ausnutzung hochgespannten Dampfes.

6) Der Dieselmotor, gegenwärtig die vollkommenste Methode, Wärme in Arbeit zu verwandeln; eine Erfindung von großer Tragweite.

7) Das Calciumcarbid, woraus man Acetylen gewinnt; letzteres hat gegründete Aussicht, in Zukunft neben der Electricität als Beleuchtungsmittel eine große Rolle zu spielen.

8) Die künstliche Luft (Prof. Linde), deren Verwendung für die Industrie von großer Bedeutung ist.

9) Die Photographie in Farben, mit der gerade in jüngster Zeit glänzende Resultate erzielt wurden.

10) Die Telegraphie ohne Draht, die so Großes verspricht.

11) Das sogenannte kalte Licht, welches auf der bekannten Eigenschaft der Gase beruht, in starker Verdünnung beim Durchschlagen des elektrischen Stromes hell zu leuchten.

12) Die Hochfrequenzströme, mit denen namentlich Tesla Erfolge erzielt.

13) Das Zweirad, das die Sitten revolutionirte und von dem es vor 10 Jahren nur plumpe Proben gab, nicht zu vergessen mit den zierlichen, gracitösen Dingen von heute.

14) Das Automobil mit Petroleum, Benzin, Electricität oder sonstwie betrieben, dem wohl eine noch größere Zukunft blüht, als dem Zweirad.

Wie man sieht, wichtige Erfindungen genug in einer so kurzen Spanne Zeit; und nicht ganz unwürdig wird das Jahrhundert der Naturwissenschaften schließen, das so sensationell begonnen hat.

Das Ende der Welt. Von Gotthold Schopenhauer.

42 1/2 Jahren. So werden durch diese Thätigkeit des Wassers die Gebirge mehr und mehr abgetragen, das Meer dagegen zum Steigen gebracht.

Nun zum Gegenstück, zum Verbessern. Es ist eine bekannte Thatsache, daß sehr viele Mineralien Wasser aufnehmen, bezw. bei ihrer Bildung brauchen.

Am Ende eines von hohen, baumgekrönten Wäldern umschlossenen Sees erhebt sich pyramidenförmig der gigantische Bau bis zu einer Höhe von 300 Fuß.

Am Ende eines von hohen, baumgekrönten Wäldern umschlossenen Sees erhebt sich pyramidenförmig der gigantische Bau bis zu einer Höhe von 300 Fuß.

Am Ende eines von hohen, baumgekrönten Wäldern umschlossenen Sees erhebt sich pyramidenförmig der gigantische Bau bis zu einer Höhe von 300 Fuß.

Am Ende eines von hohen, baumgekrönten Wäldern umschlossenen Sees erhebt sich pyramidenförmig der gigantische Bau bis zu einer Höhe von 300 Fuß.

Am Ende eines von hohen, baumgekrönten Wäldern umschlossenen Sees erhebt sich pyramidenförmig der gigantische Bau bis zu einer Höhe von 300 Fuß.

Am Ende eines von hohen, baumgekrönten Wäldern umschlossenen Sees erhebt sich pyramidenförmig der gigantische Bau bis zu einer Höhe von 300 Fuß.

Am Ende eines von hohen, baumgekrönten Wäldern umschlossenen Sees erhebt sich pyramidenförmig der gigantische Bau bis zu einer Höhe von 300 Fuß.

Am Ende eines von hohen, baumgekrönten Wäldern umschlossenen Sees erhebt sich pyramidenförmig der gigantische Bau bis zu einer Höhe von 300 Fuß.

Am Ende eines von hohen, baumgekrönten Wäldern umschlossenen Sees erhebt sich pyramidenförmig der gigantische Bau bis zu einer Höhe von 300 Fuß.

Am Ende eines von hohen, baumgekrönten Wäldern umschlossenen Sees erhebt sich pyramidenförmig der gigantische Bau bis zu einer Höhe von 300 Fuß.

Am Ende eines von hohen, baumgekrönten Wäldern umschlossenen Sees erhebt sich pyramidenförmig der gigantische Bau bis zu einer Höhe von 300 Fuß.

Am Ende eines von hohen, baumgekrönten Wäldern umschlossenen Sees erhebt sich pyramidenförmig der gigantische Bau bis zu einer Höhe von 300 Fuß.

Am Ende eines von hohen, baumgekrönten Wäldern umschlossenen Sees erhebt sich pyramidenförmig der gigantische Bau bis zu einer Höhe von 300 Fuß.

Am Ende eines von hohen, baumgekrönten Wäldern umschlossenen Sees erhebt sich pyramidenförmig der gigantische Bau bis zu einer Höhe von 300 Fuß.

Am Ende eines von hohen, baumgekrönten Wäldern umschlossenen Sees erhebt sich pyramidenförmig der gigantische Bau bis zu einer Höhe von 300 Fuß.