

Mathias Kropfisch

## Marea-Miniaturen

I.

Am 22. September 2017

versammeln sich business und government leaders von rund um die Welt  
in Virginia Beach

um ein modernes Wunder auf dem Meeresboden zu enthüllen:

4 000 Meilen langes Kabel zwischen Nordamerika und Spanien

das achtmal das Volumen der U.S. Library of Congress übertragen kann  
in 1 Sek

Raising a Ladder to the Moon, Under the Sea

Brad Smith President

Carol Ann Browne Senior Director, External Relations & Executive Communications

in anderen Worten

Wir können achtmal die gesamten Inhalte der Library of Congress  
über den atlantischen Ozean schicken — in einer Sekunde

(inzwischen mehrfach überholt)

Marea es „Gezeiten“ od „Flut“

ist das erste Tiefseekabel, das die US[A] und Spanien verbindet

Ausgeführt von Microsoft, Facebook und Telxius

etabliert Marea einen schnelleren und stärkeren Telekommunikation-  
s-Link

nicht nur nach uropa, sondern [hin] zur nächsten Milliarde von internet users  
die aus Asia, Africa und the Middle East kommen werden

Cyrus Field machte sich als erstes daran

die Neue Welt ~~mit~~ der alten zu connecten

(Hirn autocorrect: „the White World“)

via an undersea wire via ~~einen~~ Untersee-Draht

Nachrichten hielten das damals für „nur einen Grad

auf der Skala der Absurdität unter jenem, eine Leiter zum Mond aufzustellen“

kritische Infrastruktur unserer eigenen Zeit

oder von Zeit i. All.

im Allgemeinen, im Allgäu, im All

vgl.

Krieg von 1812 (us vs uk) wäre zwei Wochen früher zu Ende gewesen  
2,792 Todesopfer bei der Schlacht von New Orleans wären verhindert worden  
wenn die Nachricht eines Waffenstillstands die Truppen erreicht hätte  
bevor die Schlacht begann

Traum der Verbindung von Europe und the United States  
ausgefallene Engel  
auseinandergefallene Hälften „der Welt“  
of the White World

„born“ ~~mit~~ aus Elektrizität  
die die Erfindung der Telegraphie erm-öglichte  
Übermittlung von Text und Symbolen über elektrischen Strom

Электрификация Elektrifikatsija, häufiger Kindername in der frühen CCCP

II.

„der bekannte Wirtkopf“ (Ленин Lenin über Sorel)

Samuel F. B. Morse

Professor für Malerei und Bildhauerei an der NY University

Mitglied der Know-Nothing Party

Nativist Party

und Verfasser der Schriften

„Imminent Dangers to the Free Institutions of the United States

through Foreign Immigration, and the Present State of the Naturalization Laws“,

„Foreign Conspiracy Against the Liberties of the United States“

sowie „An Argument on the Ethical Position of Slavery in the Social System, and its Relation to the Politics of the Day“

baute seine Staffelei zu einem Telegraphen um

& entwickelte einen Binärcode von Stromstößen

den er seiner Regierung als Geheimschrift zur Verfügung stellen würde  
im dem Augenblick

(und er war sicher, dass er kam)

in dem Augenblick

in dem die österreichische Regierung

„his Majesty the Emperor of Austria“

und katholische Hilfsorganisationen

katholische Hilfsorganisationen mit Hilfe der österreichischen Regierung  
versuchen würden

das Land unter ihre Kontrolle zu bringen —

man sah doch schon die Anzeichen an jeder Ecke

„spreading itself into every nook and corner of the land“

in Gestalt der tausenden und abertausenden

katholischen katholischen katholizistischen jesuitischen

Immigranten, Einwanderer, Ausländer

*Foreigners* (im Original kursiv)

Fremde Iren, Deutsche, Polen, Belgier,

alles andere als well-versed in the nature of American liberty

ungeeignet zur Ausübung amerikanischer Freiheit

deren Einwanderung wie er wusste das wusste er wie gesagt

von der österreichischen Regierung & diversen katholischen Hilfsorganisationen  
subventioniert war

demonstrierte die Erfindung 1837

ging das Auge des Investors Alfred Veil

der begann, mit Morse am Patent zu arbeiten

1844, mit Hilfe einer Subvention von \$ 30 000 durch den US Congress

& nach Jahren von rebuff and failure

(„One Congressman wanted half the sum for experiments in mesmerism“)

*The Electrical Engineer* August 19, 1891

alter Studienfreund Henry L. Ellsworth Commissioner of Patents

arbeitete bis in die Morgenstunden

& zuletzt kriegte er es durch

fünf Minuten vor der Vertagung

(nur eine Maßnahme ging danach noch durch)

Und am nächsten Morgen eilte Miss Annie G. Ellsworth Tochter von Henry L. Ellsworth

zu Prof. Morses Hotel, um ihm die Nachrichten zu überbringen

und ihn mitzunehmen mit ihrem Vater und ihrer Mutter zu frühstücken

können uns das Entzücken vorstellen, mit dem der entmutigte, ungläubige Erfinder die Nachrichten entgegennahm

und die Freude, mit der er dem aufgeweckten und einnehmenden jungen Schulmädchen

„bright and winning young school-girl“

versprach

dass sie die allererste Nachricht überm Draht versenden würde

Langstrecken-Telegraphie wurde kommerzielle Wirklichkeit

In den 50ern (1850ern) hatten die USA 23 000 Meilen von Kabel

Preußen 1 400 Meilen

GB 2 200 Meilen

France 700 Meilen

1861 waren die USA von Küste zu Küste verkabelt

S F B Morse hat seine Hand auf einem Telegraphen, Telegraphenapparat

& daneben *äußerst* abgeschnitten ein Objekt

das ein Globus sein könnte

blickt betont aus dem Bild, über den Bildrand hinaus

blickt aus seinem Gesicht, das an seinem Blick

das um seinen Blick herum wie aufgehängt ist

in ein aufgestelltes Jenseits

Fotografiert von Matthew Brady 1857

Sepoys begannen den Aufstand am 10. Mai

in der Garnisonsstadt Meerut

Behörden in Lahore über Telegraphen in die Lage versetzt

„in the words of one senior official“

„die einheimischen Truppen zu entwaffnen, bevor sie ein Wort erhalten hatten“

von den Aufständen in Delhi und Meerut

„The Electric Telegraph has saved us“  
Donald MacLeod, Financial Commissioner of the Punjab

Wäre Lahore an die Rebellen gefallen  
der Rest des Punjab hätte es Lahore vermutlich gleichgetan  
Und wäre der Punjab verlorengegangen  
wo der größte Teil der europäischen Truppen stationiert war  
hätte British India vielleicht nicht Bestand gehabt  
nach Saul David 2006

1850er

großer Teil d. europ. Landarbeiter in den Krimkrieg in den Krieg geschickt  
was europäische Länder abhängig von Getreide aus den USA machte  
nach dem Krieg landwirtschaftliche Produktion in Europa wiederaufgenommen  
amerikanische Agrarexporte fielen verursachten einen Sturz  
im Wert amerikanischer Lebensmittel

In NY schlossen die Offices der Ohio Life Insurance and Trust Company  
wegen Fehlinvestitionen „especially in agricultural-related businesses“

[https://ohiohistorycentral.org/w/Ohio\\_Life\\_Insurance\\_and\\_Trust\\_Company](https://ohiohistorycentral.org/w/Ohio_Life_Insurance_and_Trust_Company)

US Supreme Court Decision Dred Scott v. Sandford  
kein Staatsbürger weil Schwarz

daher nicht das Recht zu klagen

Gebiete nördlich der Missouri Compromise line  
waren nun für Sklaverei geöffnet  
uncertainty ob der ganze Westen Sklavenwirtschaft würde

oder von Schlachten verschlungen wie Bleeding Kansas  
erfasste die Märkte augenblicklich

O-W-Bahn kollabierte Viele hatten in die railroads investiert  
Große Migration Kolonisierung hatte Eisenbahn zu einer profitablen Branche  
gemacht & den Handel mit Land Banken hatten großzügig Kredite ausgegeben  
oft nur paper railroads

Pleite von Ohio Life zeigte den Zustand der railroad industry und  
der Grundstücksmärkte

Panic von 1857

verbreitete sich (spread) mit rasender Geschwindigkeit übers Telegraphennetz  
SS Central America sank 175 Meilen östlich von Savannah  
zusammen mit 425 von 578 Passagieren und Besatzungsmitgliedern  
und 30 000 Pfund (13 600 kg) Gold aus Kalifornien  
10 short tons (9.1 t) im (damaligen) Wert von (then valued at) approx. US\$ 8 000 000  
(2021 \$ 765 000 000)

Wikipedia 1858

Antelope Hills expedition

Yakima War

Mohave War

### III.

Cyrus W. (West) Field hat seine Hand auf den Globus  
gelegt verschwommene Hand  
Wagner-Bärtchen quillt ihm aus dem Kragen  
um den Hals  
und manches andre wäre noch zu seinem Style zu sagen (was nur ich nicht sage)  
am seitlich herabhäng\*nden Arm eine Hand  
und in der Hand — eine Karte? ein Plan? eine Rolle Papier  
Die Hand voller Adern voll Blut  
Die Handhaut dicht mit Adern konturiert  
Und gegenüber die verschwommne Erde, verschwommene Ozeane  
Konturen von Kontinenten, Konten, Knoten — MomenMoment  
Harfenklänge setzen ein o. ä., thoughtful music  
Moment, mein Lied geht aus dem Leim  
Mein Lied ging einer Leier auf den Leim  
& etwas bricht in mein Gedicht  
wie ein Geräusch  
wie ein zu schnell auf irgendwas gemachter Reim  
oder Vergleich

← Zurück zu Einzelheiten

1856 kaufte C W Field die „failing“  
die sich am Rande des Bankrotts befnde nde Newfoundland cable company  
und gründete (founded) die Atlantic Telegraph Company (inkl S F B Morse)  
Am 16. August 1858 wurde eine telegraphische Verbindung von 7 Kupferdrähten  
l t pro Seemeile zwischen Neufundland und der Westküste Irlands verlegt  
d.h. fertigverlegt, fertiggestellt  
Queen Victoria feierte das Ereignis mit einer Nachricht an Präsident James Buchanan  
die zu ihrer Übermittlung 16 Stunden brauchte  
Skyline von New York mit Feuerwerk erleuchtet  
zündeten versehentlich das Rathaus an  
während der britische Chefindgenieur des Projekts, Charles Bright  
auf der Stelle in den Ritterstand erhoben wurde  
im Alter von 26 Jahren  
die Landung war exakt  
exakt zwei Wochen (14 Tage) nach dem Government of India Act  
mit dem die Company Rule beendet  
die British East India Company aufgelöst  
und ihre Funktionen die Ausübung der Herrschaft

auf die Krone übertragen worden waren  
und um nur einen Tag nicht auf den Tag genau drei Monate nachdem  
लक्ष्मीबाई Lakṣmībāi ihr Leben gegen eine Einheit der 8th King's  
Royal Irish Hussars warf  
und nicht zurückbekam

„The Ranee of Jhansee is killed“

Telegramm von Sir Robert Hamilton an den Generalgouverneur am 18. Juni  
und mit ihr viele Kämpfē\* und andere  
am Ende der Schlacht von Gwalior  
Damit war der Sepoy-Aufstand so gut wie am Ende  
Während zur selben Zeit  
zwischen UK, US, dem Second Empire, dem Russischen Kaiserreich  
und der Qing-Dynastie (清朝)  
die Verträge von Tiānjīn  
ausgehandelt wurden bzw. von den 4 Ersteren verhängt  
天津條約 (Traditional Chinese)

天津条约 (Simplified Chinese)

öffneten chinesische Häfen für den Handel  
v. a. mit Opium  
erlaubten Reisen & Missionieren  
legten Englisch als Verkehrssprache fest  
u. a.  
beendeten den 1. Teil des 2. Opiumkrieges  
bereiteten den 2. vor

Währenddessen war Taiping im Gange

太平天國運動 (Traditional Chinese)

太平天国运动 (Simplified Chinese)

wörtl. „Taiping [Great Peace] Heavenly Kingdom Movement“  
20-30 000 000 Tote  
größter bis in unsre Zeit bekannter Bürgerkrieg

Gelegenheit für Invasionen

Auf der Erde war es stiller geworden  
stiller und still  
dunkel auf dem Wasser  
wie wenn deine  
meine Mutter  
nachts noch wach ist und putzt



was wir

was andere

was wir und andere bei Tag verputzten

wie wenn zum Schluss noch einä\* auf den Beinen ist und putzt

oder die Straße kehrt im Dunklen

oder wie der kleine Ленин Lenin auf dem Globus mit dem Besen gegen das Böse

auf dem bekannten Poster von Виктор Николаевич Дени Wiktor Nikolajewitsch Deni

und Михаил Михайлович Черемных Michail Michailowitsch Tscherebnuch

mit den putzig purzelnden Reaktionären

„Тов. Ленин очищает землю от нечисти“

„Gen. Lenin säubert die Erde vom Unrat“

mit den putzig von der Kugel purzelnden

den putzig von der Kugel weggeputzten Klassenfeinden

Könige Kaiser Kapitalisten Generäle Pfaffen & der eine oder andere

gewöhnliche Familienvater

Generalsekretäre Revolutionsführer und verstiegene Dichter

& breiteSTE Schichten von Konsumentä\*n

in den nördlichen Ländern

Alle diese nicht als Menschen zu eliminieren, sondern als Funktionen  
Cyrus Field hat seine Hand auf dem Globusgestänge, -gestell („Meridianring“)

und dazu ein länglicher & durchgebogener Gegenstand

und es ist unklar: gehört er zum Globus? ist es ein Kabel?

aufgehängter, suspendierter, in die Ferne weichgestellter Sepiablick

scharfgestellt?

geklemmter, eingeklemmter Mund

hager

wolliger Bart

Gesicht von vielen Konsistenzen

handfest & visionär

Sepiafotografie eines seit 130 Jahren Toten

seit 130 Jahren stillgestellten Blutkreislaufs

IV.

Abs.

hängende Hand

formatgewandelt, zerlegt

in kleinere Einheiten als Finger („digits“)

zerlegt

in Zeilen, Spalten

und durch deren Überschneidung logisch in die Existenz

logisch in die Welt gebrachte Überschneidungs-Flächen

Zerlegung v. Handrückenfläche (Abb.) in kleinere Flächen

deren Farbwerte mit Zahlwerten versehen

und übersetzt in Abfolgen von Strom und keinem Strom

gebettet

eingebettet auf der Seite „Raising a Ladder to the Moon, Under the Sea“

auf der Website [blogs.microsoft.com](http://blogs.microsoft.com)

oder deutlicher zu sehen auf [linkedin.com/](http://linkedin.com/)

[pulse/today-technology-raising-ladder-moon-under-sea-brad-smith](http://pulse/today-technology-raising-ladder-moon-under-sea-brad-smith)

gehostet, un-

tergebracht auf irgendeinem Server irgendwo

auf einem rauschenden Rechner

in der rauschenden Tiefe eines tausendfach rauschenden Rechenzentrums

Data Center Relaxation Sounds

vielleicht auf dem Equinix-Campus in Ashburn

oder im QTS Data Center

in Richmond, wo der Rassist Keitt im Sezessionskrieg fiel

Seite erreicht

„mich“

als Lichtsignal und als Licht

als flitzendes Licht unter Tonnen von Wasser

Licht, das unterm Ozean flitzt, blitzt & blinkt

als Lichtsignal, als in sich reflektiertes, in sich selbst zurückgeworfnes Licht

unter dem Gewicht des gesammelten, des gesamten

Atlantiks

umgerechnet in meinem Bildschirm in Bilder, in sichtbares Licht

in Irritationen der Netzhaut

Imitationen

retina to retain

V.

Wenn du sehr sehr müde bist, siehst du

Wenn du so lange gearbeitet hast dass die Farben sich ändern

dass das Orange gelb wird und das Gelb farblos & fahl

und fahl und farblos strahlt sich darstellt

in seiner Farb-

in seiner Farbenlosigkeit

Wenn der farblose Farbton sich zuspitzt, und hörbar, akut wird

Oder du in deiner Freizeit angelangt bist

und deine Freizeit Antworten verlangt

nach Antworten fragt

denen du in deiner Arbeitszeit gerade noch entgehen konntest

vor denen du mit Arbeit dich noch schützen konntest, Schützen Contest nun &

Rest v. d. Schützenfets, Rest v. Schützefnets

rest, du Schnitzelfest

&

Auf der Seite nur

seitlich („im Augenwinkel“)

springen Daten ab

springen laufend Daten ab

v. Taten, deinen Taten, deinen Tasten, Tatzen, deinen müden Tatzen

auf der Tastatur durch deine ursprüngliche Tathandlung hervorgebrachte

Tat-Daten

sprühen, spritzen, strahlen, glühen sprühen seitlich weg

auf deine reinen Tathandlungen lungen aufgepfropfte Datenabzugshaube

dampft

abgeschöpft

in deiner

meiner Freizeit

mittels meiner Freizeit

produzierter Mehrwert

weg

oder eine unbekannte Tat oder eine andre unbekannte Tat

Arbeit, 'R-B-T

Auf der Seite nur

seitlich („im Augenwinkel“)

Abhebungen, Bläschen

Konturen des Kapitalkreislaufs

blubbern, Blasen  
„säuft ab“