

***SPACE=WOW***  
***(BUT I STILL MISS YOU, EARTH)***

*–So what do you like being up here?  
– the Silence*

**Prelude**

sag also  
Sehnsucht  
Suche  
nach  
Schutz  
oder  
den Faehrten  
der gro&szlig;en Herdentiere

Verlaeufen  
folgen  
von  
Eis  
Wueste  
oder  
Hunger

Ueberquerung der Meerenge  
Bab-al-Mandab  
heute  
Jemen, Djibouti,  
Eritrea und Somalia

fuenfundsechzigtausend Jahre  
vor dir

oder

meinem  
Tasten  
ueber  
Haut  
Erde  
die Schwungfedern des Archeopteryx, *Berliner Exemplar*

freigelegte Landzungen  
ermoeglichen  
den Gang  
uebers Wasser

oder

waren das  
Boote  
*borders*  
Transitrouten  
sechshundert Dinar fuer eine Ueberfahrt  
von Kueste zu Kueste

sag also  
Neugier  
Notwendigkeit  
Distanzen zu ueberwinden

Kultur  
Technik  
Genetik  
oder  
Umwelt  
als Schlagwoerter

fuer die Aufgabe von  
Sesshaftigkeit  
benoetigt es  
Werkzeug

Widerstaende  
sind hier  
um erprobt zu werden

einfach  
geradeaus zu laufen  
genuegt dabei nicht

es braucht  
Fahnen  
Fieber  
Fanfaren

einen  
gueltigen Lichtbildausweis  
*ausgestellt am 12.4.2012*  
*Politische Expositur Gröbming*

der reicht fuer die Ueberquerung  
der Grenze  
bei

Idomeni  
Prezovo/Lojane  
Berkasovo  
Mursko Sredisce  
Spielfeld  
Schärding  
Kollerschlag  
Alpha Centauri

sag also  
Entdecker  
Eroberer  
*emperor*  
*of the world*  
*Return*  
*of the Kings*  
etc.

*Ich kniete nieder, als ich festen Boden unter den Füßen hatte – noch vor einem Tag hatte ich  
glauben müssen, dies würde nie wieder geschehen - , und dankte Gott, indem ich die Erde küsste.  
Dann entfaltete ich das königliche Banner und rief die beiden Beamten der Krone zu Zeugen an,  
dass ich im Namen des Königs und der Königin von Spanien von der Insel Besitz ergriff.*

*Willkommen, willkommen, willkommen! Viel Rubine, viel Smaragde! Danket Gott auf den Knien,  
dass er Euch in ein Land gebracht hat, wo des Reichtums so viel ist!*



**Present**

Waelder wachsen  
in Baikonur, Kazakhstan  
ein Baum für jeden Menschen im All  
seit Gagarin  
Held der Sowjetunion

hundertundacht Minuten  
oder  
eine Erdumrundung  
lang  
dauert sein Flug  
in die Geschichte

Ga-Ga

(...)

*Ich sehe die Erde! Ich sehe die Wolken, es ist bewundernswert, was für eine Schönheit!*

die Birken  
nahe Nowoselovo  
stehen bis heute  
auf Halbmast

und

in der Steppe  
von Smelowka  
wachsen die Graeser  
immer noch im Kreisrund  
von Wostok 1

selbst  
der Kosmonauten Mannequin  
auf Zond 7  
traegt sein Gesicht

Ga-Ga

Ga-Ga

*Ich sehe die Erde! Ich sehe die Wolken, es ist bewundernswert, was für eine Schönheit!*

Gagarin

*Ich sehe die Erde! Ich sehe die Wolken, es ist bewundernswert, was für eine Schönheit!*

(...)

*Ich sehe die Erde! Ich sehe die Wolken, es ist bewundernswert, was für eine Schönheit!*

*Ich sehe die Erde! Ich sehe die Wolken, es ist bewundernswert, was für eine Schönheit!*

sag also  
Helden  
Heroen  
Himmelsstuermer

nenn mich  
Gagarin  
Leonow  
Dschanibekow  
Farrell  
Shepard  
Aldrin  
Armstrong

*Solche Männer sah ich noch nie, noch werd ich sie sehen  
(...)*

*Ja, die wuchsen heran als die stärksten Erdenbewohner;  
Waren die stärksten selbst und kämpften gegen die stärksten,  
Die Kentauren der Berge, und haben sie schrecklich vernichtet.  
etc.*

*Männer  
von großer physischer  
wie  
moralischer Stärke,*

*ihre Erscheinung ist glänzend*

*essentially anonymous  
a screen  
on which anyone might project  
any attribute  
from fantasies  
of heroism*

*to  
submission  
(...)*

*hopes,  
wishes,  
fears,  
and horrors*

geh also  
durchs Feuer  
ueber Wasser  
oder  
zumindest die zwo drei Schritte  
uebers Mare Tranquillitatis

Ueberwindung  
von  
Grenze  
Gedanke  
gefestigter Ueberzeugung

*if  
this capsule history  
of our progress  
teaches us  
anything,  
it is that man,  
in his quest for knowledge and progress,  
is determined  
and  
cannot be deterred*

geh also

*Final site choices for Apollo 11 were based on the following factors:*

**Smoothness:** Relatively few craters and boulders

**Approach:** No large hills, high cliffs, or deep craters that could cause incorrect altitude signals to the lunar module landing radar

**Propellant Requirements:** The least expenditure of spacecraft propellants

**Recycle:** Effective launch preparation recycling if the Apollo Saturn V countdown is delayed

**Free Return:** Within reach of the spacecraft launched on a free-return translunar trajectory

**Slope:** Less than 2° slope in the approach path and landing site

stets  
weiter als jene vor dir

*sei wachsam  
sei tapfer  
sei furchtlos*

finde  
ein eigenes Maß

finde  
neue Namen  
fuer all jenes  
das ausgebreitet  
vor dir

lass die alten zurueck  
oder  
verschwinden

Coaquannock  
Ogapogee  
Pancanaset  
Shawmut  
Manna-hata  
etc.

nimm also  
Stift  
oder  
Spaten  
zur Hand

zeichne eine Neue Welt

*Imagine*

*Die Fremde, die sie zähmen, ist ungeformt, unförmig,  
sie ist bedrohlich,  
da sie kaum etwas enthält, das sie entziffern können. So  
erklären sie sie für leer, unbeschrieben, und beginnen sie Schritt für Schritt  
mit ihrer Vorstellung von Zivilisation zu füllen; (...)*

*Erst, wenn das Kind (...) in die Zivilisation eingeführt worden ist, kann es (...) gelesen werden.*

*(...) mit Hilfe des Wortes Gottes den Zustand der  
Wildheit auf einen annehmbaren Grad zu reduzieren. Voll-  
kommene Erleuchtung ist nicht wünschenswert, denn das  
Resultat wäre Gleichheit, (...)*

<i>how many people would be interested in a grain of sand from the New World.</i>	in den Sand ueber Taeler Fluesse ganze Gebirgszuege
<i>(...) the vast stretches of the unknown and the unanswered and the unfinished still far outstrip our collective comprehension.</i>	sag also
<i>It appears then that the universal disposition of mankind to emigrate to the wilderness, in order to enlarge their dominion over inanimate nature, is the actual result of an expansive power which is inherent in them, (...)</i>	bis hierher und nicht weiter
<i>We sail sail on this new sea because there is new knowledge to be gained, and new rights to be won, and they must be won and used for the progress of all people.</i>	verlaeuft nun Land
<i>Article I</i>	die Bedeutung von Territorium Jagdgrund Heilige Staette etc.
<i>The exploration and use of outer space, including the Moon and other celestial bodies, shall be carried out for the benefit and in the interests of all countries, irrespective of their degree of economic or scientific development, and shall be the province of all mankind. Outer space, including the Moon and other celestial bodies, shall be free for exploration and use by all States without discrimination of any kind, on a basis of equality and in accordance with international law, and there shall be free access to all areas of celestial bodies. There shall be freedom of scientific investigation in outer space, including the Moon and other celestial bodies, and States shall facilitate and encourage international cooperation in such investigation.</i>	nimm was du brauchst nimm was dir zusteht nimm sovieles du tragen kannst und darueber hinaus
<i>Article II</i>	lass nichts uebrig oder zurueck
<i>Outer space, including the Moon and other celestial bodies, is not subject to national appropriation by claim of sovereignty, by means of use or occupation, or by any other means.</i>	aufser

*The frontier is the line of most rapid and effective (...)*

Faehrten  
und  
Fahnen

*The wilderness masters*

schaff also Klarheit  
ueber  
Raum  
Zeit  
die Anordnung der Himmelskoerper

*the colonist. It finds him a  
dress,  
industries,  
tools,  
modes of travel,  
and thought. It*

Kallisto, Io, Europa, Ganymed,  
Deimos, Phobos,  
usw.

*takes him from the railroad car and  
puts him in the birch canoe. It strips off  
the garments of civilization and arrays him in the hunting shirt  
and the moccasin. It puts him in the log cabin (...) In short,*

*at the frontier the environment is at first too strong for the man.*

sei  
Wegbereiter  
Pionier  
prospect of  
a brighter  
and  
better  
and  
bigger  
future

*He must accept the conditions  
which it furnishes, or perish,  
so*

profitable  
and  
cash-flow positive

*Little by little he transforms the wilderness, but the outcome is not the old, there is a new product.*

imagine  
also

*der Weltraum*

-

*unendliche Weiten*

*Generally, in all the western settlements, three classes,  
like the waves of the ocean, have rolled one after the other.  
First comes the pioneer, who depends for the subsistence  
of his family chiefly upon the natural growth of vegetation,*

*he fits himself in (...)*

called the "range," and the proceeds of hunting. His implements of agriculture are rude, chiefly of his own make, and his efforts directed mainly to a crop of corn and a "truck patch." The last is a rude garden for growing cabbage, beans, corn for roasting ears, cucumbers, and potatoes. A log cabin, and, occasionally, a stable and corn-crib, and a field of a dozen acres, the timber girdled or "deadened," and fenced, are enough for his occupancy. It is quite immaterial whether he ever becomes the owner of the soil. He is the occupant for the time being, pays no rent, and feels as independent as the "lord of the manor." (...) he becomes the founder of a new county, or perhaps state. He builds his cabin, gathers around him a few other families of similar tastes and habits, and occupies till the range is somewhat subdued, and hunting a little precarious, or, which is more frequently the case, till the neighbors crowd around, roads, bridges, and fields annoy him, and he lacks elbow room. The next class of emigrants purchase the lands, add field to field, clear out the roads, throw rough bridges over the streams, put up hewn log houses with glass windows and brick or stone chimneys, occasionally plant orchards, build mills, schoolhouses, court-houses, etc., and exhibit the picture and forms of plain, frugal, civilized life. Another wave rolls on. The men of capital and enterprise come. The settler is ready to sell out and take the advantage of the rise in property, push farther into the interior and become, himself, a man of capital and enterprise in turn. The small village rises to a spacious town or city; substantial edifices of brick, extensive fields, orchards, gardens, colleges, and churches are seen. Broadcloths, silks, leghorns, crapes, and all the refinements, luxuries, elegancies, frivolities, and fashions are in vogue. Thus wave after wave is rolling westward; the real Eldorado is still farther on.

*You came from South Africa at age 17.*

*Yes.*

*You were an immigrant -- a legal immigrant --*

Wert laut Ausschreibung

4.2 Mrd. Dollar

The Boeing Company, Houston

2.6 Mrd. Dollar

Space Exploration Technologies Corp., Hawthorne, California

sag also wieder

Ehre

Prestige

Nation

*From day one,  
the Administration made clear  
that  
the greatest nation on Earth  
should not be dependent  
on other nations  
to get into space.*

[*Auf Gehts, Ab Gehts, drei Tage wach...  
After-Hour, Volle Hour, drei Tage wach...]*

auf den Start- und Landebahnen

von Cape Canaveral, Florida

ein bisschen Gold und Silber

ein bisschen Glitzer Glitzer

(...)

*Yippie Yippie Yeah*

*Yippie Yeah*

*Krawall und Remmidemmi*

oder

bau dir einen *Himmelspalast*

No, no -- yes, a legal one. [Laughter]

*You have been quoted as saying that you are nauseatingly pro American.*

*Yes, that's true. I think*

*the United States is the greatest country that's ever existed on earth. And I think that it will be difficult to argue on objective grounds that it is not. I think the facts really point in that direction. It's the greatest force for good of any country that's ever been. There would not be democracy in the world if not for the United States.*

*Obsession, Instability, Indifference to Reality*

*If*

*the chosen unit is an actual country, he will generally claim superiority for it not only in military power and political virtue, but in art, literature, sport, structure of the language, the physical beauty of the inhabitants, and perhaps even in climate, scenery and cooking. He will show great sensitivity about such things as the correct display of flags, relative size of headlines and the order in which different countries are named.*

Dons US

Von

Dons

how

... some kind of  
dislocation has taken place.  
still feels

He hier

the need for a Fatherland, and it is natural to look for one somewhere

einen, der Bestand hat über Jahrzehnte einen, der Bestandteil ist, einer Erzählung die weiter reicht, als dein Verständnis von Vater Mutter Bruder Land

notier also

*Chang Zheng 2F*

auf die spiegelnde Aluminiumhaut

*Langer Marsch 2F*

Gesamtgewicht 464,000 kg

Schubkraft: 3,256 Knoten

gezählte Tote: knapp 83,000  
genuegnd also,

um als Vorbild

zu dienen

Leitfaden

Sage

(...) im Himmel,  
wie auf Erden (...)

immer noch nicht genug

jedoch

um

vorne weg zu gehen

oder

sag doch, wieviel

fehlen

auf

anfang

Buchenwald  
Bergen-Belsen  
Bełżec

*Operation Paperclip*

darauf also  
laesst es sich immer noch bauen

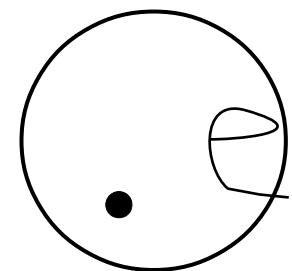
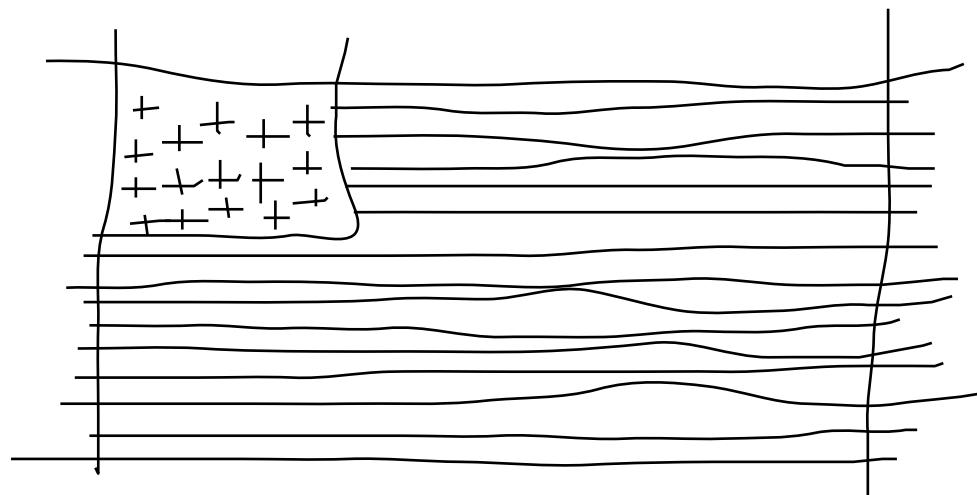
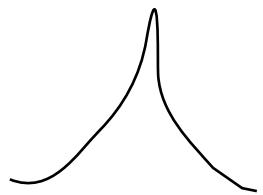
*For  
the Benefit of All*

*For*

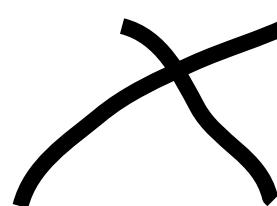
*the Benefit of All*

*For*

*(...)*



Pocko & Moc



Learnful playground

**Afterglow**

Wasser hat  
Flusstaeler  
gegraben  
Deltas

Spuren von  
Fluten  
vor 3 ½-4 Mrd. Jahren

eine Atmosphaere  
hauptsaechlich aus  
Kohlendioxid

rund hundertmal duenner  
als  
jene der Erde

zu duenn also  
um Waerme zu speichern

einen Sommer  
knapp ueberm Gefrierpunkt  
entlang des Aequators

*Twin of the Earth*

240 Mill. km entfernt  
oder  
je nach Umlaufbahn  
weiter als deine Hand reicht

Habitat  
Heimat  
Herkunft

wenn folgende drei Punkte erfüllt:

eine Energiequelle  
(ähnlich der Sonne  
oder  
vulkanische Aktivität)

flüssiges Wasser

und

organische Verbindungen  
auf Kohlenstoffbasis

sag also  
*bis hierher und immer weiter*  
Поехали  
Bajechale  
*Auf geht's*

*Ad Astra*