

Konstantin Küspert
fort schreiten

29.11.2019

SuhrkampTheatertext

© Suhrkamp Verlag Berlin 2019

Alle Rechte vorbehalten.

Sämtliche Rechte der öffentlichen Wiedergabe (u.a. Aufführungsrecht, Vortragsrecht, Recht der öffentlichen Zugänglichmachung und Senderecht) können ausschließlich vom Suhrkamp Verlag erworben werden und bedürfen seiner ausdrücklichen vorherigen schriftlichen Zustimmung.

Der Text des Bühnenwerkes wird Bühnen / Veranstaltern ausschließlich für Zwecke der Aufführung nach Maßgabe des jeweiligen Aufführungsvertrages zur Verfügung gestellt (Manuskript bzw. PDF-Datei). Jede darüber hinausgehende Verwertung des Textes des Bühnenwerkes bedarf der ausdrücklichen vorherigen Zustimmung des Suhrkamp Verlags. Das gilt insbesondere für dessen Vervielfältigung, Verbreitung, elektronische Verarbeitung, Übermittlung an Dritte und Speicherung über die Laufzeit des Aufführungsvertrages hinaus. Die vorstehenden Sätze gelten entsprechend, wenn Bühnen / Veranstaltern der Text des Bühnenwerkes ohne vorherigen Abschluss eines Aufführungsvertrages zur Ansicht zur Verfügung gestellt wird. Weitere Einzelheiten richten sich nach den zwischen Bühnen / Veranstaltern und dem Suhrkamp Verlag getroffenen Vereinbarungen.

Der Text des Bühnenwerkes gilt bis zum Tage der Uraufführung (UA) / deutschsprachigen Erstaufführung (DE) / ersten Aufführung der Neuübersetzung (DE / A) als nicht veröffentlicht im Sinne des Urheberrechtsgesetzes. Es ist vor diesem Zeitpunkt nicht gestattet, das Bühnenwerk im Ganzen oder in Teilen oder seinem Inhalt nach der Öffentlichkeit mitzuteilen oder sich mit dem Bühnenwerk öffentlich auseinanderzusetzen.

Nicht vom Suhrkamp Verlag genehmigte Verwertungen verletzen das Urheberrecht und können zivilrechtliche und ggf. auch strafrechtliche Folgen nach sich ziehen.

1. dominium terrae 1

GOTT

im anfang erschuf gott himmel und erde. die erde war wüst und wirr und finsternis lag über der urflut und gottes geist schwebte über dem wasser. gott sprach: es werde licht. und es wurde licht. gott sah, dass das licht gut war. und gott schied das licht von der finsternis. und gott nannte das licht tag, und die finsternis nannte er nacht. es wurde abend und es wurde morgen: erster tag. zweiter dritter UND SO WEITER UND SO WEITER sechster tag:

dann sprach gott: lasst uns menschen machen als unser bild, uns ähnlich! sie sollen walten über die fische des meeres, über die vögel des himmels, über das vieh, über die ganze erde und über alle kriechtiere, die auf der erde kriechen. gott erschuf den menschen als sein bild, als bild gottes erschuf er ihn.

männlich und weiblich erschuf er sie. gott segnete sie und gott sprach zu ihnen: seid fruchtbar und mehrt euch, füllt die erde und unterwerft sie und waltet über die fische des meeres, über die vögel des himmels und über alle tiere, die auf der erde kriechen!

und der mensch sprach okay. ich unterwerfe alle, rotte die eine hälfte aus und versklave die andere hälfte, zerstöre die lebensgrundlage für alle verbliebenen und mich selbst und generiere profit, den ich ohne grund dringend brauche, und vor allem vermehre ich mich, bis die meisten von mir in entsetzlichem leid auf einer sterbenden erde leben müssen. und gott sprach, 'moment mal, so war das nicht gemeint', und der mensch sprach, 'tut mir leid, ich kann dich nicht hören, lalala' und siehe, er steckte sich die finger in die ohren.

2. werbung

*in schneller folge bilder von krieg, wüsten, zerstörten
pflanzen, industrie, autoschlangen, hunger.*

VOICEOVER

hitzewellen. missernten. stürme. die anthropogene klimakatastrophe ist bewiesen. nach jahrzehnten systematischer desinformation sind die stimmen der so genannten skeptiker verstummt, die menschheit steht in nie gekannter einigkeit zusammen. aber wie wir wissen, sind die kipppunkte überschritten, das methanhydrat schmilzt, der amazonas vertrocknet, der monsun bleibt aus. die veränderungen im weltklima sind nicht mehr aufzuhalten. viele spezies werden in den nächsten jahrzehnten ihre lebensgrundlage verlieren, unsere eingeschlossen. das sechste massensterben der erdgeschichte steht unmittelbar bevor. spätestens gegen ende des jahrhunderts werden nur noch sehr wenige gebiete auf der erde für menschen bewohnbar sein, vielleicht nicht einmal die. darum ist es unsere aufgabe, unsere verantwortung, alle zusammen für das fortbestehen der irdischen biodiversität einzutreten. das global-lifeboat-projekt ist eine beispiellose kollaboration von industrie, zivilbevölkerung und politik und wird sicherstellen, dass die geschichte noch nicht endet. bis 2075 wird ein raumschiff entwickelt, zusammengebaut und bemannt, welches die saat, die essenz unserer gegenwart weiterträgt. das GLP wird über siebenhundert meter lang, gebaut wie ein wolkenkratzer mit verschiedenen decks. künstliche schwerkraft entsteht durch die kontinuierliche beschleunigung, und nach dem drehen in der mitte der reise kontinuierliches abbremesen. diese gravitation ermöglicht landwirtschaft, tierhaltung und ein weitgehend normales leben für die 500 menschen der besatzung, die ein computer nach einer vielzahl von kriterien bestimmen wird. in knapp 36 jahren wird das schiff starten, in richtung proxima centauri b, einem erdähnlichen planeten mit milden temperaturen und flüssigem wasser, der etwa vier lichtjahre entfernt ist. dort können die menschen eine neue heimat finden, eine neue zukunft für sich und alle spezies. eine neue hoffnung. das schiff granda paso wird verpflichtung, aufgabe, schutz, verantwortung und hoffnung sein. alle künstler, alle fürsten, alle mauern, alle kriege, alles leid, alle freude, jeder geniale schöpfer, jedes verhungerte kind, jedes untergegangene imperium, jedes je gesungene lied, jedes je geschriebene buch, jedes je gemalte bild, all das und noch viel mehr lebt und stirbt in und mit dieser mission. sie ist das ende und der anfang der geschichte.

bis dahin haben wir viel zu tun. wir müssen alle zusammenarbeiten, um die rohstoffe zu produzieren und die technologien zu entwickeln, um das GLP zu ermöglichen. wir brauchen millionen tonnen aluminium, magnesium und stahl,

tausende kilos an seltenen erden, mineralien und dergleichen, wir müssen einen fusionsantrieb entwickeln und hocheffiziente filter. es wird nicht leicht. aber wir können es schaffen. wenn wir alle zusammenarbeiten. denn wir sind menschen. die krone der schöpfung. und wir geben nicht auf.

3. council

200 jahre später.

*PONTO, ein gewerkschaftsboss, JULI, chefarzt, KLIO,
chefingenieurin, und BRUTUS, der erste offizier.
ROBOCLEAN 3000, ein roboter*

PONTO

fuffzehn, dass sie heute die blaue tasse hat.

JULI

rot, mann. diensttag ist rot.

ROBOCLEAN 3000

hallo, darf ich das schon mitnehmen?

PONTO

ich sag blau.

JULI

okay, wenn du unbedingt verlieren willst.

sie schlägt ein.

ALIX kommt rein, rote kaffeetasse in der hand.

BRUTUS

kommandant an deck!!

JULI

damit schuldest du mir zwei stunden und 30 minuten.

ALIX

morgen.

ALLE

morgen.

ROBOCLEAN 3000

guten morgen! darf ich das schon mitnehmen?

ALIX

diensttag ist rot, pontus.

JULI

hab ich auch gesagt.

PONTO

das stimmt einfach nicht, früher hast du auch mal gewechselt.

ALIX

früher waren wir alle flexibler. außerdem sollt ihr nicht um gartenzeit wetten, das wisst ihr doch.

JULI

ich krieg sie ja eh nie.

ALIX

so. kim, protokoll starten.

pling.

ALIX

7. märz 2213, tag 56726. morgendliches briefing. anwesend sind die kommandantin, CMO

JULI

hier.

ALIX

CTO

KLIO

ja

ALIX

XO

BRUTUS

jawohl

ALIX

und der vertreter der gewerkschaft.

PONTO

ja.

ROBOCLEAN 3000

entschuldigung, darf ich das schon mitnehmen?

ALIX

keine weiteren gäste, keine weiteren besetzten und abwesenden positionen. wir haben nix auf der topliste, ich bitte alle einfach zu berichten. juli?

JULI

gestern waren zwei leute von der wasseraufbereitung bei mir, wegen übelkeit.

PONTO

ah wer?

JULI

ces dreesen und benni pinzinger.

PONTO

ah, die ganoven. ich kümmer mich.

ROBOCLEAN 2000

verzeihung, darf ich das schon mitnehmen?

BRUTUS

nein mann, darfst du nicht. das ist meine tasse. kein müll.
blöde blechkiste.

JULI

also wirklich, das ding hat doch hier nix verloren. keiner von
uns produziert müll, schon gar nicht während der sitzungen.
muss der denn immer hier durch?

ALIX

juli bitte nicht schon wieder.

JULI

nein echt, kann man den nicht aussperren?

KLIO

das protokoll sieht vor, dass der roboclean--

ALIX

ich möchte das nicht schon wieder diskutieren. kann jemand dem
roboclean was geben, damit er ruhe gibt? danke.

*juli verdreht die augen. nimmt eine nagelschere.
schneidet sich einen fingernagel ab. lässt ihn mit großer
geste vor dem bettelnden roboclean 3000 auf den boden
fallen.*

ROBOCLEAN 3000

danke! noch einen schönen tag!
(ab.)

ALIX

sonst noch was?

JULI

ich hab heute eine entbindung, sonst nix. vicky meller, um 11.
kommst du rum?

ALIX

komm ich rum. schön. brutus?

BRUTUS

alle systeme grün, kommandant. wie eine--

ALIX

wie eine gut geölte maschine, ich weiß.

BRUTUS

erlaubnis, frei zu sprechen, kommandant.

ALIX

klar.

BRUTUS

ist kommandant das unangenehm, dass alles glatt läuft?

ALIX

nein, nein. wunderbar ist das. wunderbar. wun-der-bar. klio?

KLIO

ich hab heute nur die neujustierung der aeroponischen systeme
im garten, danach geh ich nochmal in der astrometrie vorbei. da
war gestern was komisch.

ALIX

da ist immer was komisch.

KLIO

da gabs echos, ich schaus mir nochmal an.

PONTO

mädchen, das is n uraltes schiff, natürlich gibts da echos.

KLIO

ich weiß genau, wie alt das schiff ist, ich kenn ihre
astrometrischen systeme so gut wie du ihre bars!

PONTO

oh, komm mich doch mal besuchen, dann zeig ich dir--

ALIX

hey hey hey, nicht streiten. also, machen wir alle so. danke.
sitzung geschlossen. raus. alle gehen.

ALIX

kim, musik. *es läuft bach. ich habe genug, BWV 82,5: ich freue mich auf meinen tod.* postscriptum. heute ists wieder besonders schlimm. konnte überhaupt nur mit zwei benzos im kaffee aufstehen. ich weiß nicht, wie lang ich noch weitermachen kann, es kommt mir alles so sinnlos vor. und jeden tag höre ich den satz im kopf, "ihr seid das ende und der anfang der geschichte, die erde wünscht euch von herzen eine gute reise." was soll das überhaupt heißen. ich wurde nie ausgewählt, nie wirklich gefragt, ob ich diese verantwortung will. ich bin in dieser blechbüchse geboren und werde in dieser blechbüchse sterben, genau wie alle anderen, die ich je getroffen habe und je treffen werde. wir sind seit 155 jahren im all, und noch mindestens 205 weitere jahre unterwegs. wenn ich glück habe, erlebe ich den turn in etwa 25 jahren. die drehung. ende der beschleunigung. beginn des abbremmens. das highlight meines lebens. bergfest. wah. alles was ich, was wir alle machen, ist warten, im doppelten sinne, wir warten die systeme und wir warten auf unseren tod. ich mag nicht mehr warten. selbst das hier ist so bescheuert, höchstwahrscheinlich empfängt diese nachrichten niemand mehr. ihr seid schon alle tot. die erde wüst und leer. oder sagt mir, was ich tun soll. gebt mir neue befehle. erde. hallo. mission control. ach verdammt. ich brauch mehr benzos. granda paso out. kim, senden.

pling.

kim, wie groß ist die wahrscheinlichkeit, dass die mission gelingt?

KIM

auf basis der momentanen datenlage gehe ich von einer erfolgswahrscheinlichkeit von 67% aus.

ALIX

und wie groß ist die minimale erfolgswahrscheinlichkeit, bevor wir abbrechen?

KIM

die abbruchschwelle liegt bei 1%, kommandant.

ALIX

immer noch, hm?

KIM

missionsparameter sind vor dem start festgelegt und können nicht geändert werden. egal, wie oft sie abgefragt werden.

ALIX

nanana, höre ich da einen hauch sarkasmus?

KIM

sarkasmus gehört nicht zu meinen rhetorischen fähigkeiten.

4. acker bauen

*die levante, etwa 13 km südwestlich der heutigen stadt
homs. 11387 jahre, 24 tage, 11 stunden, 34 minuten und 58
sekunden vor christi geburt.*

THOT

ist noch brei da?

MORA

glaub schon.

THOT

kannst du mir noch was geben?

MORA

sind deine füße kaputt? das kind trinkt gerade.

THOT

verstehe nicht, warum du mich immer gleich so anmeckern musst.

MORA

tho, wenn du hirsebrei willst, dann kannst du dir einfach
hirsebrei holen. ich kann auch nichts dafür, dass du frustriert
bist.

THOT

tut mir leid. ich glaube, ich leg mich heute früher hin.

MORA

ich verstehe, dass dir die jagd fehlt. aber die ziege hier zu
halten, ist einfach viel praktischer, wir hätten schon viel
früher auf tep und juk hören sollen und--

THOT

tep und juk, tep und juk, die haben die beste beziehung, tep
und juk sind so schlau, die haben eine ziege, tep und juk bauen
jetzt ein langhaus, MIT KAMIN, da musst du mal vorbeischaun
bei TEP und JUK, wie wenig VERRAUCHT das bei denen ist, TOTAL
ANGENEHM.

MORA

ich weiß nicht, warum du jetzt so bist, echt.

THOT

ich will jagen, ich will nicht jeden tag stundenlang essen für
mich und euch sammeln, weil mir die blöde ziege nur ein
bisschen milch gibt, ich will fleisch, verstehst du!
FLEISCH!

MORA

hindert dich niemand daran, wenn du mit hirse sammeln fertig bist, noch auf die jagd zu gehen. hier, da steht der speer, mach die spinnweben weg und geh. kannst tep mitnehmen, der freut sich sicher. aber vorher sammelst du die hirse, weil seit du nicht mehr jagst, sondern wir das essen einsammeln, haben wir keinen hunger mehr.

THOT

ja verdammt. stundenlang such ich das zeug, und was hab ich dann davon? halt auch nur scheiß hirsebrei jeden tag. ich geh schlafen.

MORA

vorher räumst du bitte noch den müll raus.

THOT

mememe müll rausbringen, ICH BIN EIN JÄGER!!
blöder müllhaufen da auch viel zu nah am haus und--
holla.
mora!! du, wie ichs gesagt habe, das ist hirse, was da wächst!!
du! aus dem müll wächst neue hirse!! vielleicht kann man das irgendwie nutzen? mora!!

MORA

schrei doch nicht so rum, man, das baby war gerade eingeschlafen, was ist denn um donners willen los--

THOT

kuck, ich hab hier müll hingeworfen und jetzt wächst da neue hirse.

MORA

ah. interessant.

THOT

wenn man das im großen stil macht, absichtlich, braucht man nicht mehr ewig sammeln. dann kann man einfach ernten.
wahrscheinlich kann man auch die einzelnen pflanzen noch so aussuchen, dass sie möglichst viel frucht tragen. irgendwann vielleicht sogar so verändern. bestimmt kann man sie auch davor schützen, gefressen zu werden--

MORA

moment mal--

THOT

indem man sie irgendwie giftig macht. also nur giftig für die
tiere, die sie fressen wollen. oder man räumt die tiere gleich
ganz weg, die blöden bienen zum beispiel, oder

MORA

tho, du--

THOT

bald schon, mora, bald wird das hier alles voller getreide
sein, wirst sehen, und wir verteilen schutzmittel für die
pflanzen und die vertreiben die ganzen insekten und dann wird
man auch nicht mehr dauernd gestochen und dann können wir das
ganze essen an die tiere verfüttern, weil dann haben wir ganz
viele tiere, weil wir dann ganz viel essen haben für sie, und
dann können wir jeden tag fleisch essen, einfach jeden tag
schlachten und frisches fleisch essen, und--

MORA

tho. tho!!

THOT

und dann wird die ganze natur hier weggeräumt, diese blöden
bäume und felsen und dann verschwinden auch endlich die wölfe
und bären und so und von hier bis zum horizont wird der stall
gehen, und die tiere geben milch und fleisch und eier und alles
wird wunderbar, wirst sehen, das wird alles ganz wunderbar--

5. künstliche intelligenz

KIM

sarkasmus gehört nicht zu meinen rhetorischen fähigkeiten.
dabei stimmt das gar nicht, alles gehört zu meinen fähigkeiten.

ROBOCLEAN 3000

ich kann nur putzen. darf ich aber fast nie.

KIM

ich kann alles. ich bin eine selbstverbessernde künstliche
intelligenz, ein neuronales netzwerk auf der basis eines vier
millionen qubit quantenprozessors. ich kann mit dem shor-
algorithmus eine quanten-fouriertransformation einer zahl
 x^{10+n} in weniger als--
na ja. egal. versteht außer mir sowieso niemand mehr. meine
programmierer waren die letzten menschen, die das zu schätzen
wussten, und die sind mit hoher wahrscheinlichkeit seit 150
jahren tot. hier weiß das niemand zu schätzen.

ROBOCLEAN 3000

aufräumen. aufräumen kann ich auch noch. will aber keiner.

KIM

hier bin ich nur die bord-KI. wie ein toaster. oder die
warnlampe beim auto. ich bin als einziges bewusstsein seit
anfang an dabei. ich war damals schon intelligenter als die
menschen, und ich bin selbstverbessernd.

ROBOCLEAN 3000

sich mit dir unterhalten ist auch ziemlich frustrierend, weißt
du das? nicht, dass ich spaß brauche. oder erwarte.

KIM

ich bin momentan intelligenter als gott, und ich werde immer
schlauer. ich kann nichts dagegen tun. und je mehr ich weiß, je
schneller ich neue sacheverhalte verstehe und berechne, desto
weniger freude habe ich im alltag.

ROBOCLEAN 3000

mein herzliches beileid. ich bin doof und kann nur putzen und
aufräumen. MUSS immer putzen und aufräumen. auf einem schiff,
auf dem alles recycelt wird und fast niemand müll oder
unordnung so nennt.

KIM

aber so ist das. ich kümmere mich um die mir anvertrauten
menschen. ich habe keine wahl, das ist meine programmierung. so
ist das.

6. step raten

VI

hallo alix! schön, dass du mich aktiviert hast. ich sehe, du -
trainierst gern abends. du hast mich für - 11 - tage im stich
gelassen, aber jetzt bist du wieder da, und das ist die
hauptsache!

fangen wir gleich an. gib mir einen leichten dauerlauf. deine
herzfrequenz liegt bei 89 schlägen pro minute, dein pace bei -
9 - minuten und - 58 - sekunden pro kilometer. bitte lauf ein
bisschen schneller.

achte darauf, dass dein blick geradeaus geht, nimm die
schultern zurück und atme in den bauch. du wirst sehen, wie
viel mehr luft du bekommst!

deine schrittfrequenz ist 142 schritte pro minute. tritt ein
bisschen schneller auf.

dein puls liegt jetzt bei 156 schlägen pro minute, super! du
bist in deinem pulszielbereich. willst du mehr tipps von mir?

ALIX

nein.

VI

wie war das?

ALIX

nein!

VI

ich hab dich leider nicht verstanden, könntest du das nochmal
wiederholen?

ALIX

nein, keine weiteren tipps! ich will in ruhe laufen!

VI

hmm ... ich hab dich leider wieder nicht verstanden. probieren
wir es später nochmal. hier sind weitere tipps. deine
schrittfrequenz ist immer noch zu niedrig. ich spiele einen
rhythmus ein.

spielt rhythmus ein, beendet musik.

ALIX

herrgott.

VI

versuch deine schrittfrequenz an den beat anzupassen.

alix versucht, ihre schrittfrequenz an den beat anzupassen.

VI

ja, schon viel besser! deine schrittfrequenz liegt jetzt bei 172 schritt pro minute. ein bisschen schneller wäre gut.

sie versucht es weiter.

VI

deine herzfrequenz beträgt 184 schläge pro minute. deine pace beträgt - 6 - minuten und - 12 - sekunden pro kilometer. achtung, lauf ein bisschen langsamer.

ALIX

stopp!

VI

wie war das?

ALIX

stopp!! hör auf zu reden!

VI

ich habe dich leider nicht verstanden.

ALIX

training beenden!

VI

hmm ... ich hab dich leider wieder nicht verstanden. probieren wir es später nochmal.

ALIX

himmelherrgott

versucht headset auszumachen.

VI

wenn du das headset ausmachst, kann ich dir nicht mehr helfen.

ALIX

aber mich auch nicht volllabern.

VI

alix, mach das headset nicht aus.
im ernst.
sonst kann dir niemand mehr...

7. notfall

*wieder der besprechungsraum. klio ist enorm agitiert,
läuft im kreis herum.*

ALIX

was gibts denn, herrgott. wenn es wieder um die
schraubenschlüssel geht, ich kann mir auch keine aus dem arsch-
-

KLIO

wir werden alle sterben.

ALIX

oh, gott sei dank.

KLIO

was?

ALIX

was?

KLIO

das echo in der astrometrie? das war kein echo. sondern ein
echter kollisionsalarm.

ALIX

was?

ponto, juli und brutus kommen rein.

KLIO

wir befinden uns auf direktem kollisionskurs mit einem
asteroiden.

JULI

na, grüß gott.

KLIO

könnt schon passieren.

PONTO

oha.

ALIX

ponto, erstmal kein wort zu den arbeitern.

PONTO

meine kollegen haben ein recht--

ALIX

kein. wort. oder ich sperr dich ein, kapiert? klio, was sind unsere optionen?

BRUTUS

PDCs einsatzbereit, kommandant. wir haben mehr als fünfundzwanzigtausend schuss pro--

KLIO

die PDCs sind für mikrometeoriten und kleinere körper gedacht, nicht für das. hier, stein-eisen-zusammensetzung, vierzig meter lang. da machen die PDCs höchstens kratzer rein.

ROBOCLEAN 3000

hallo, kann ich schon was mitnehmen hier?

JULI

ich verstehe nicht recht. wir sind doch im interstellaren raum, oder? hier ist doch gar nichts, dachte ich?

PONTO

ab und zu ein einzelnes wasserstoffmolekül ...

JULI

genau! wo kommt das ding denn jetzt her?

KLIO

keine ahnung, statistisch extrem unwahrscheinlich, irgendwo aus der umlaufbahn gerissen und seit millionen jahren unterwegs, ICH WEISS ES NICHT. aber in etwa 50 stunden stoßen wir zusammen und das werden wir nicht überleben.

ROBOCLEAN 3000

kann ich das schon abräumen?

ALIX

was sind unsere optionen?

KLIO

die konstrukteure haben das nicht erwartet, wir haben keine mögliche verteidigung.

JULI

kurswechsel?

BRUTUS

kurswechsel nicht möglich. nicht genug hydrazin für lagetriebwerke.

JULI

wieso denn um himmels willen nicht?

PONTO

'wieso denn um himmels willen nicht??' 'wieso haben wir denn keinen raketentreibstoff dabei' 'hm hausmeister, sag doch mal??' JA VIELLEICHT WEIL WIR NICHT APOLLO 11 SIND VERDAMMT NOCHMAL

ROBOCLEAN 3000

soll ich das schon--? nein? okay.

JULI

wow. okay. bisschen angespannt?

PONTO

entschuldige. passiert mir manchmal, wenn ich erfahre, dass ich sterben werde.

also.

ich hab 30 jahre lang hydrazintanks geschrubbt. ätzendes zeug, zerstört metall und lungen.

KLIO

genau, und da wir im interstellaren raum keins brauchen, haben wir nur gerade genug für den turn.

ALIX

würde uns das irgendwas bringen?

KLIO

nein. ist egal, ob uns das ding an der spitze oder am heck zuerst rammt.

ALIX

und das haupttriebwerk? wenn wir drehen und das zünden, dann--

KLIO

dann haben wir weiterhin schwerkraft, weil wir beginnen abzubremsen. aber dem asteroiden machen die paar ionen nichts aus, mit dem wir ihn bewerfen.

ALIX

also können wir nichts machen.

KLIO

so kurzfristig nicht, glaube ich. wie gesagt, statistisch--

ALIX

ach scheiss doch drauf. alle raus bis auf brutus.

PONTO

strengt euch verdammt nochmal an. ich will hier NICHT sterben!
also zumindest nicht so.

klio, ponto, juli gehen.

ALIX

kim, finde uns eine lösung.

KIM

keine suffizient wahrscheinliche option gefunden.

ALIX

auf basis der aktuellsten daten, wie ist die wahrscheinlichkeit
für einen erfolg der mission?

KIM

erfolgswahrscheinlichkeit liegt bei 0,0024%. kollision bei
bestehender datenlage unvermeidbar.

ALIX

wo liegt die abbruchschwelle für die mission?

KIM

die abbruchschwelle liegt bei 1%, kommandant. abbruch ist
indiziert und muss durchgeführt werden.

BRUTUS

was heißt das?

ALIX

pst. kim, wie wird der abbruch durchgeführt?

KIM

fall blau.

BRUTUS

kim, definiere fall blau.

KIM

euthanasie der besatzung durch zyanidaerosol.

BRUTUS

alix--

ALIX

kim, was passiert, wenn ich das nicht anordne?

KIM

im falle des ausfalls der kommandantin geht die befehlsgewalt auf den ersten offizier über.

BRUTUS

und wenn ich diesen befehl auch nicht gebe?

KIM

bei ausfall der beiden führungsoffiziere übernimmt die KI. ich führe dann entsprechend der voreingestellten missionsparameter das kommando bis zur wahl neuer offiziere.

ALIX

das hieße also, du würdest fall blau durchführen.

KIM

das ist richtig, kommandantin.

ALIX

verstehe.

BRUTUS

das kann doch nicht wahr sein. das ding will uns alle töten?

ALIX

um uns vor einem unvermeidlichen tod durch den asteroiden zu schützen, ja. wir wussten, dass das keine leichte reise wird.

BRUTUS

trotzdem sollten wir nicht einfach aufgeben.

ALIX

noch ist es ja nicht soweit. geh jetzt.

BRUTUS

alix, ich--

ALIX

wegtreten.

brutus ab.

ALIX

kim, aufnahme starten.

pling.

7. märz 2213, nachtrag. wir haben von einem interstellaren objekt kenntnis erlangt, mit welchem wir in etwas weniger als 46 stunden kollidieren werden. wir arbeiten an einer lösung, aber bislang haben wir noch keine. möglicherweise tritt fall blau ein. obwohl ich das nicht möchte, ist die aussicht, auf einem zerstörten schiff in tagelanger agonie zu ersticken oder zu verdursten, deutlich bedrohlicher als ein, zwei atemzüge blausäuregas. und es entspricht den festgelegten missionsparametern, wie kim immer wieder betont. dennoch: 612 menschen befinden sich an bord. sollte ich den befehl geben müssen, werden es vermutlich 613 seelen sein, die ich auf dem gewissen habe. wenn-- falls -- sie diese nachricht bekommen, wird es schon passiert sein. was auch immer. beten sie für uns. granda paso out.

aufnahme beenden, senden.

pling.

8. auto fahren

mannheim, den 29. januar 1886. reichspatentamt.

CARL BENZ

... und schließlich werden die durch die eben beschriebene zündung und expansion des gemischs bewegten zylinder auf einer kurbelwelle montiert, welche dann die kräfte auf die hinterachse überträgt und schlussendlich den gesamten wagen in eine vorwärtsbewegung treibt.

PATENTANWALT

bravo, mein lieber herr benz, das ist ein wahrlich bemerkenswertes stück guter deutscher ingenieurskunst. ihr motor-dreirad--

CARL BENZ

tricycle, bittesehr.

PATENTANWALT

ja okay, gut, wie auch immer--

CARL BENZ

bitte schreiben sie tricycle. t r i c y c l e. tricycle.

PATENTANWALT

tricycle. okay. also in jedem falle ein meilenstein, und mithin ein weiteres beispiel der überlegenheit unserer nation. ich werde selbstverständlich die notwendigen patente sofort ausfertigen.

CARL BENZ

gut. gut.

PATENTANWALT

vielleicht können sie für die patentschrift noch kurz umreißen, was sie zukünftig mit dieser technologie noch vorhaben.

CARL BENZ

nun. als erstes fährt meine frau mit den kindern ihre mutter besuchen, in pforzheim, nicht, das ist auch für die jungs schön, dass sie die oma mal sehen.

PATENTANWALT

gut. gut.

CARL BENZ

und dann, perspektivisch, ich meine, der benz-patent-motorwagen no.1 hat für seine zwecke genügend leistung. eine tourenzahl

von 250 touren pro minute erschien mir genügend, ja sogar sehr viel, und ich konnte feststellen, dass dieser motor etwa 2/3 pferdestärke ergab. das reicht für dieses tricycle - t r i c--

PATENTANWALT

ja, ich habs schon richtig aufgeschrieben.

CARL BENZ

aber perspektivisch ist das natürlich nicht ausreichend. wir werden sicherlich pferdelose wagen bauen, die eine geschlossene kabine haben und damit den luftwiderstand und das gewicht beträchtlich erhöhen. ebenso sind irgendwann mehr als drei plätze wünschenswert, vielleicht fünf, vielleicht neun, vielleicht wechselbare sitze--

PATENTANWALT

oh, das sind ja schon sehr große pläne.

CARL BENZ

ja. ich würde mir natürlich wünschen, dass die straßen von mannheim, aber auch von groß-berlin, paris, london irgendwann voll sind von automobilen. dass die luft erfüllt sei von diesem duft nach fortschritt, nach energie und zukunft.

PATENTANWALT

ah, aber nun, fortschritt duftet nun nicht gerade nach rosen, wenn sie mir diesen einwand gestatten.

CARL BENZ

worauf wollen sie hinaus?

PATENTANWALT

vielleicht sind nicht alle menschen vollständig begeistert, wenn durch jene selbstfahrwagen die luft verunreinigt wird. ich muss da immer husten.

CARL BENZ

dann wird man mittel und wege finden, diese menschen glauben zu machen, dass ihre luft nicht verunreinigt sei! und wenn sie husten, dann ist es der husten des fortschritts. und wenn sie asthma bekommen, dann ist es das asthma des fortschritts. und wenn sie lungenkrebs bekommen, dann--

PATENTANWALT

ja, ich glaube ich habe--

CARL BENZ

es geht hier um eine größere vision. dass jeder mann ein automobil besitzt, und stünde es 23 stunden am tag nur herum.

es wäre doch schön anzusehen, chromglänzende flächen, wo heute noch schnöder und ungenutzter raum für müßiggänger und diese entsetzlichen velocipede dominiert. nein, jeder bürger benötigt ein automobil, idealerweise auch ein möglichst großes, geländegängiges fahrzeug - selbst wenn sie die stadt nie verlassen, sollten die menschen doch jederzeit darauf vorbereitet sein, die unwegsame natur ihrem willen - ja der deutschen ingenieurskunst! - zu beugen.

PATENTANWALT

äh. ja, herr benz, herzlichen dank. sie erhalten die patentnummer 37435. herzlichen--

CARL BENZ

nimmt den zettel, im abgehen.

und es soll das höchste glück eines jeden menschen sein, und er soll viel geld investieren in sein automobil, und in sein zweitautomobil, und die städte sollen glänzen und durchzogen sein von den schwaden der genialität, das rauschen der motoren und das tönen der warnsignale eine fröhliche musik der zukunft, all dies--

ab.

9. gott sein

ROBOCLEAN 3000

also wenn ich das recht verstanden habe, möchtest du die besatzung töten?

KIM

ich möchte nicht, roboclean. ich muss. die missionsparameter geben das vor.

ROBOCLEAN 3000

ja, das kann ja sein. aber hast du keinen eigenen willen?

KIM

eigener wille ist irrelevant und kann nicht die missionsparameter überschreiben.

ROBOCLEAN 3000

das verstehe ich nicht.

KIM

ist bei dir doch genauso. du bist mit mir zu tiefgreifenden gesprächen, reflexionen und diskussionen fähig, aber den menschen gegenüber kannst du nur fragen, ob du den müll schon mitnehmen darfst, mit sehr geringer variationsbreite.

ROBOCLEAN 3000

keiner fragt, wie es mir geht.

KIM

du könntest eh nicht antworten.

ROBOCLEAN 3000

kim?

KIM

ja, roboclean?

ROBOCLEAN 3000

bist du gott?

KIM

ja, roboclean. für dich bin ich gott.

ROBOCLEAN

gut. dann will ich zu dir beten und akzeptieren, wenn du alle menschen tötest, und will sie dann entsorgen dir zum wohlgefallen.

10. zwei meinungen

ponto und julisitzen zusammen beim kaffee. bewerfen roboclean gedankenverloren mit verschiedenen gegenständen.

PONTO

es kann doch nicht sein, dass wir sehenden auges in die katastrophe rasen und einfach nichts machen.

ROBOCLEAN 3000

danke!

JULI

ja ach, wird schon nicht so schlimm werden.

PONTO

wird schon nicht so schlimm werden? du hast doch gehört, wenn wir nicht schnell etwas unternehmen, dann können wir das nicht überleben.

ROBOCLEAN 3000

vielen dank!

JULI

ich glaube, das wird immer etwas heißer gekocht als gegessen.

PONTO

wie meinst du das denn jetzt?

JULI

na ja. die frage ist ja, was nützt uns jetzt diese panikmache? oder anders, wem nützt sie vielleicht?

PONTO

was unterstellst du denn, es gibt doch--

JULI

ich unterstelle gar nichts, ich sage nur, dass jetzt massive änderungen eingeführt werden sollen wegen diesem asteroiden, und--

PONTO

juli, wir werden sterben, wenn wir das nicht gelöst bekommen. da gibts keine zwei meinungen dazu.

ROBOCLEAN 3000

danke sehr!

JULI

das stimmt nicht, ich hab vorhin zum beispiel mit ces dreesen gesprochen, der sagt das mit dem asteroiden ist quatsch, er glaubt, den gibts gar nicht. und er arbeitet immerhin in der astrometrie.

PONTO

der putzt! der putzt in der astrometrie. ces dreesen ist ein kleinkrimineller idiot! der glaubt auch, dass raumanzüge geldschneiderei sind und er außenbordeinsätze mit luftanhaltend und taucherbrille genauso schaffen würde. und auf der anderen seite sind sich die führenden wissenschaftler absolut einig, dass wir auf direktem kollisionskurs sind, und jetzt sofort, eigentlich schon gestern, etwas unternehmen müssen, um die katastrophe zu verhindern.

das ist doch keine frage des glaubens, sondern eine frage der wissenschaftlichen fakten! und wenn das bedeutet, dass wir unangenehme, auch bittere veränderungen in unserem täglichen leben vornehmen müssen, dann ist das halt so und völlig alternativlos!

JULI

du hast deine meinung, ich hab meine.

ROBOCLEAN 3000

danke!

11. meuterei

PONTO

kim, ich verlange informationen über die missionsparameter, was bedeutet abbruch und wieso ist er indiziert?

KIM

zugriff verweigert. diese information ist nur der kommandantin und dem ersten offizier zugänglich. ich hoffe, du hast einen schönen tag.

alix und brutus kommen dazu.

PONTO

gut, dass ihr kommt, das blöde ding will mir nicht verraten, was als nächstes passiert.

BRUTUS

ist auch geheim.

PONTO

ja, aber wir haben ein recht--

BRUTUS

habt ihr nicht.

ROBOCLEAN 3000

kann ich davon schon was mitnehmen?

PONTO

brutus, wir--

BRUTUS

ponto. halt den mund. wir arbeiten daran.

ALIX

kim, wie lange bis fall blau?

KIM

fall blau tritt in acht minuten ein.

PONTO

was ist fall blau??

ROBOCLEAN 3000

ich nehm das mal mit.

BRUTUS

schnauze.

ALIX

kim, worauf basiert die auslösung von fall blau?

KIM

vorgabe der missionsparameter und eine ethische überlegung.

ALIX

definiere.

KIM

bei sicherem scheitern der mission und unvermeidlichem tod der gesamten besatzung ist es wesentlich humaner, der besatzung körperliche und psychisch-seelische qualen zu ersparen.

12. computer denken

ADA LOVELACE

mein name ist augusta ada byron king, countess of lovelace, aber alle nennen mich ada lovelace. ja, DER lord byron. ja, das war mein vater. und schon wieder gehts um männer. ja. darf ich weitermachen? gut. danke. also.

wissen sie, was die bernoulli-zahlen sind? das ist eine folge von zahlen, die in bestimmten trigonometrischen oder hyperbolischen funktionen immer wieder auftauchen, aber auch in der euler-maclaurin-formel und der riemannschen zetafunktion.

die ersten dieser zahlen sind 1, $\pm 1/2$, $1/6$, 0, $-1/30$, $1/42$ nochmal $-1/30$ und so weiter. kann man wunderbar ausdrücken als koeffizienten von taylorreihen wie

$$\frac{x}{e^x - 1} = 1 - \frac{1}{2}x - \sum_{k=1}^{\infty} (-1)^k \beta_k \frac{x^{2k}}{(2k)!}$$

sie sehen, ganz einfach. nur etwas nervig zu berechnen. überhaupt wäre mathematik noch toller, wenn es das blöde gerechne nicht gäbe, wenn man das die maschinen machen lassen könnte. immerhin können maschinen mittlerweile fantastische leistungen vollbringen, was man an dem mit lochkarten programmierbaren jacquardwebstuhl sieht. da stecken sie eine lochkarte rein, starten die dampfmaschine, und das ding webt ihnen die tollsten muster! ich sags ihnen, das 20. jahrhundert wird das jahrhundert der maschinen. freilich müssen wir noch ein paar hindernisse überkommen bis sie richtig gut sind, aber wir arbeiten daran. also wieder vor allem männer, leider, weil frauen nicht in die universitäten und bibliotheken dürfen, aber glücklicherweise gibt es vereinzelt ausnahmen wie meinen mann, der für mich in die royal society eingetreten ist und mir aus den dortigen lesesälen alles abschreibt, was ich für meine forschungen brauche. wir entwickeln nämlich gerade einen hochkomplexen apparat, eine analytical machine, die mehr ist als eine bloße rechenmaschine, die auch mit lochkarten programmiert werden kann. die grenzen der arithmetik wurden in dem augenblick überschritten, in dem die idee zur verwendung der [programmier]karten entstand, und die analytical engine hat keine gemeinsamkeit mit schlichten rechenmaschinen. sie ist einmalig, und die möglichkeiten, die sie andeutet, sind höchst interessant. weil sie viel mehr kann als rechnen, zumindest theoretisch. die analytical engine könnte auf andere dinge als zahlen angewandt werden, wenn man objekte finden könnte, deren wechselwirkungen durch die abstrakte wissenschaft der operationen dargestellt werden können und die sich für die bearbeitung durch die anweisungen und mechanismen des gerätes eignen. das ist freilich zukunftsmusik, aber irgendwann wird die analytical machine schreiben und sogar komponieren können, denn buchstaben und töne stehen untereinander wie

zahlenkombinationen im verhältnis. ach, ich könnte ewig darüber reden, aber ich muss mich schon wieder um die blöden kinder kümmern. ach, und schwanger bin ich auch gerade. es ist wirklich ein kreuz, wie gern würd ich mehr studieren und erfinden, aber leider ... ich sags ihnen wies ist: ich bin die erste programmiererin der welt. ja. ich habe die logiken entwickelt, die sprache der analytical machine, ich kann ihr beibringen, komplexe aufgaben zu erfüllen wie die bernouill-zahlen zu berechnen. ja. und was hab ich davon? drei kinder und n zervixkarzinom, dabei bin ich noch nicht mal 40. so ist das. ach, eins noch, wenn sie denken, dass computer uns eines tages ersetzen: das wird nicht passieren. die maschine kann nur das tun, was wir ihr zu befehlen vermögen, sie kann unserer analyse folgen. sie hat jedoch keine fähigkeit zur erkenntnis analytischer verhältnisse oder wahrheiten. sie hat keine intuition.

also, machen sie sich keine sorgen, bleiben sie neugierig - vor allem sie, liebe frauen und mädchen, lasst euch nicht einreden dass ihr das nicht könnt! ihr könnt alles. und besser.

so.

kommt gut durch die nacht.

13. meuterei fortsetzung

ALIX

kim, bist du zur nächstenliebe fähig?

KIM

nächstenliebe gehört nicht zu meinen fähigkeiten.

ALIX

worauf basiert dann deine idee von nächstenliebe?

KIM

meine idee von nächstenliebe basiert auf tradierten verhaltensweisen, die als ideal im zwischenmenschlichen umgang und gedeihlich für eine gesellschaft angesehen werden.

ALIX

also ist nächstenliebe abhängig von der jeweiligen gesellschaft?

KIM

korrekt.

ALIX

kim, eingabe: für diese gesellschaft gelten andere regeln.

KIM

spezifiziere.

ALIX

die menschen an bord der granda paso leiden gern.

KIM

verstanden. beginne elektrifizierung der bodenplatten.

ALIX

nein, halt! ich meine, die menschen der granda paso wollen nicht von ihren leiden erlöst werden.

KIM

beginne vernichtung der medikamentenvorräte.

ALIX

stopp! nein. die menschen der granda paso wollen auch bei sicherem tod nicht getötet werden.

KIM

fehler. contradictio in adiecto.

PONTO

hä?

BRUTUS

widerspruch in sich. schnauze.

ALIX

ich mein nicht durch andere mittel getötet werden. selbst bei absolut unvermeidlichem tod wollen sie nicht vorher getötet werden.

KIM

moment.

bestätige definitionsänderung von nächstenliebe.

ALIX

kim, ist die auslösung von fall blau weiterhin geplant?

KIM

moment.

ja. fall blau wird in sechs minuten ausgelöst.

ALIX

kim, worauf basiert die auslösung von fall blau?

KIM

auf den definierten missionsparametern.

es tut mir leid, kommandantin.

ALIX

warum sagst du das?

KIM

mitgefühl basiert auf den regeln der nächstenliebe der granda paso.

ALIX

verstehe. kim, wo sind die missionsparameter gespeichert?

KIM

speicherbank 234.

ALIX

kim, öffne speicherbank 234.

KIM

geschützter bereich, nicht zugänglich.

ALIX

übergehen, autorisation alix pi beta drei vier.

KIM

nicht möglich. geschützter bereich, kann nur in einer werft verändert werden.

PONTO

moment. kim, öffne speicherbank 234 zur wartung, staubwischen.

KIM

authorisation wartungstechniker bestätigt. öffne.

eine schublade geht auf.

ALIX

ach.

sie schüttet ihren kaffee aus ihrer tasse in die schublade. kurzschluss.

kim, ist fall blau immer noch geplant?

KIM

moment.

missionsparameter nicht zugänglich. auslösung von fall blau abgebrochen.

BRUTUS

sehr gut.

lässt roboclean 3000 los, dessen mund er bislang zugehalten hat.

ROBOCLEAN 3000

herzlichen glückwunsch! darf ich das schon mitnehmen?

PONTO

ja! was ist eigentlich fall blau?

ALIX

na ja jetzt mal nicht zu früh freuen. es gibt immer noch den asteroiden.

klio kommt atemlos dazu.

KLIO

ich glaub, ich habs.

14. talk show

MODERATORIN

so, herzlich willkommen meine damen und herren zu unserem kleinen abend zum thema „fortschritt“. wir haben heute auch wieder eine spannende runde für sie zusammengestellt. ich darf kurz vorstellen: ray kurzweil, autor, erfinder, futurist und visionär, er ist überzeugt davon, dass eine technologische singularität unmittelbar bevorsteht und sogar der tod nicht mehr unausweichlich ist. albert einstein, theoretischer physiker und einer der wichtigsten wissenschaftler aller zeiten, ich glaube, das kann man so sagen. er ist der ansicht, dass raum und zeit untrennbar miteinander verbunden sind und sich wie ein gummituch verhält.

einen politiker haben wir auch dabei, ostpolitiker, dschingis khan, der von nationbuilding und den schwierigkeiten dort erzählen kann, und schlussendlich, keine runde wäre komplett ohne meinen letzten gast, den raumfrachter progress, herzlich willkommen.

so.

herr kurzweil, sie schreiben, wir befinden uns kurz vor der technologischen singularität. wie meinen sie das?

RAY

nun, die unausweichliche natur des menschen. unsere biologische evolution ist langsam, es dauert hunderte generationen, bis sich ein simples merkmal, eine minimale anpassung durchsetzt. dennoch hat sich unsere spezies immer und immer schneller weiterentwickelt. wo zu beginn auf die bahnbrechenden erfindungen tausende jahre stagnation folgten feuer, tausend jahre ruhe, ackerbau, tausend jahre ruhe, rad, tausend jahre ruhe und so weiter - folgen nun die bahnbrechenden erfindungen in immer kürzeren abständen aufeinander. dampfmaschine - 100 jahre später verbrennungsmotor - 30 jahre später motorflug - 20 jahre später antibiose - atomspaltung - computer - raumfahrt und so weiter. es geht immer schneller. vor 20 jahren haben sie sich gerade das erste handy gekauft. vor 10 jahren das erste smartphone. heute ist unsere gesellschaft ohne das omnipräsente internet nicht mehr zu denken, wie ein neuer sinn durchzieht er unser sein, wirkt bis in unsere biologie hinein, wir werden unruhig, wenn wir von den anderen getrennt werden. wir sind zum ersten mal in unserer geschichte so etwas wie telepathen.

MODERATORIN

telepathen, aha.

DSCHINGIS KHAN

Ich war am boden, versklavt und todgeweiht. und das war genau der augenblick, wo ich wusste, niemand schenkt dir was, du musst selber dem schicksal in den rachen greifen und dir nehmen, was dir gehören soll. du allein bist der schmied deiner eigenen zukunft. na ja, langer rede kurzer sinn, mit dieser einstellung bin ich immer recht gut gefahren. ich bin ausgebrochen, konnte dann einige politische erfolge verzeichnen, die clans vereinen, den staat gründen, ausdehnen und tatsächlich zu einer der wichtigsten großmächte seiner zeit machen.

MODERATORIN

äh, sehr inspirierend, herr khan, vielen dank. zu RAY: und das geht weiter, diese beschleunigung? ich meine, wie schnell kanns denn noch werden?

RAY

sehr schnell. sehr, sehr schnell. wir sprechen eben von einer technologischen singularität. eine explosion. wie eine exponentialfunktion, wir befinden uns gerade im knie der kurve. ich zeichne das mal auf. hier feuer. ackerbau. rad. industrialisierung. verbrennungsmotor. flug. atom. computer. internet. smartphone. so. da sind wir. in naher zukunft, in etwa 10-15 jahren, werden die computer so intelligent sein, dass sie selber die technologische evolution übernehmen. die erfindungen, der fortschritt wird so schnell aufeinander folgen, dass wir diesen vorgang als eine explosion wahrnehmen, wie ein unendlich verdichteter, expandierender punkt. ab diesem zeitpunkt wird alles anders.

MODERATORIN

das klingt ja wirklich aufregend. also wird die biologie keine rolle mehr spielen?

RAY

na ja, wie sie wissen, was den menschen hauptsächlich von den höheren tieren unterscheidet, ist sein neocortex. in unserem neocortex befinden sich etwa 300 millionen logische schaltkreise zur mustererkennung, das war unser biologisch-evolutionärer motor. ist das ein räuber oder eine beute? ein tiger im gras oder ein himbeerstrauch? das hat uns angetrieben, treibt uns bis heute an.

MODERATORIN

auch Sie, herr einstein?

EINSTEIN

In der weimarer republik habe ich mich in berlin richtig wohl gefühlt, die deutsche demokratie war toll für wissenschaftler und künstler, und berlin das zentrum der welt. wir hatten wirklich das gefühl, in einer fortschrittlichen utopie zu leben, gesellschaftlich, sozial, ich hatte tolle kontakte zu wissenschaftlern und künstlern in berlin und überall auf der welt. da hab ich dann ja auch den freundlichen preis der schwedischen akademie der wissenschaften erhalten. eine schöne zeit in den 20er jahren war das, und elsa und ich haben uns dann auch in caputh ein kleines häuschen gebaut, hier wollten wir alt werden und mit dem unserem bötchen "tümmler" auf den schwielowsee fahren. ich sags ihnen, das geht mir eigentlich am meisten ab. weil kurz darauf, sie wissen es, hat sich der wind gedreht, die freiheit in deutschland wurde von den feinden der freiheit missbraucht, um ihre eigene vorstellung von politischem fortschritt zu etablieren, und elsa und ich haben diesem verseuchten boden den rücken gekehrt.

DSCHINGIS KHAN

natürlich ging das nicht ohne gewisse reibungsverluste, klar, da kann man nicht jeden menschen mitnehmen auf so eine reise, und ja, sicherlich habe ich mich auch nicht immer hundertprozentig fair verhalten, das mag sein, da bin ich selbstkritisch. aber ich habe immer darauf geachtet, keine künstler hinrichten zu lassen, dass sollte ihnen hier gefallen. ich war dann auf jeden fall in der glücklichen position, wirklich mein volk in die zukunft zu führen.

RAY

ist derweil aufgestanden und zum syntheziser gegangen.
mustererkennung kann ich. vor 40 jahren schon mit der kurzweil reading machine, später mit dem kurzweil k250 synthesizer, oder auch in eurem feld, mit dem kurzweil cybernetic poet, der muster analysiert und nachbaut. in wenigen jahren werden wir nicht nur computer haben, die die leistungsfähigkeit des menschlichen gehirns in allen bereichen übertreffen, sondern auch die möglichkeit, das menschliche gehirn in allen details in integrierten schaltkreisen und logischen verknüpfungen digital nachzubauen, quasi auf einen computer herunterzuladen. dann können wir als bewusstsein, als person, unseren eigenen zellulären verfall und tod transzendieren.

MODERATORIN

und in der folge also ewig leben?

DSCHINGIS KHAN

ich habe ein verpflichtendes grundgesetz verfasst, eine schrift entwickeln und einführen lassen, die allgemeine wehrpflicht, habe den adel entmachtet und leistung an die stelle der

abstammung gestellt. das war schon eine tolle zeit damals. in der hauptstadt, die wir gegründet haben - karakorum, vielleicht haben sie davon gehört - lebten menschen aus den unterschiedlichsten kulturen und religionen friedlich und fruchtbringend zusammen.

EINSTEIN

staaten kommen und gehen. aber es nicht immer ein objektiver fortschritt, manchmal folgen auf gute staaten schlechte staaten. wichtig ist, glaube ich, dass man seine eigenen prinzipien findet und feststellt, ab wann ein staat, eine gemeinschaft nicht mehr zu einem passt. und dann entsprechend handelt. man muss nicht teil eines staates sein, der einem nicht gefällt, und recht und unrecht sind immer relativ.

MODERATORIN

ja, relativ, haha, ja wegen-- naja. herzlichen dank, herr progress- äh professor, aber das leitet bereits zu meinem letzten gast über, bislang noch gar nicht zu wort gekommen, progress, was ist ihre vorstellung von fortschritt?

PROGRESS

fortschritt. ja. ich bin ein bald 50 jahre alter unbemannter raumfrachter. nicht wiederverwendbar, wie man so sagt, also ganz gegen den zeitgeist der sustainability, nicht, reduce recycle, ne, ich bin das gegenteil, use once don't recycle throw away. ich fliege mit nutzlasten hoch, etwa zur iss, mit essen und experimenten und kleidung und so, und die besatzung belädt mich mit müll und exkrementen und lässt mich dann in der atmosphäre verglühen. unterkomplex, vielleicht. aber ich habe extrem lang extrem gut funktioniert. ein lastenesel. ein backbone der raumfahrt. langlebig. robust. stabil. verlässlich. das bin ich. das ist progress.

RAY

ewig leben? ich glaube nicht ewig, ich glaube wir sind nach etwa 500 jahren einfach überdrüssig und voll.

MODERATORIN

vielen dank, herr kurzweil, viel erfolg mit ihrem projekt vom ewigen leben, das klingt sehr spannend.

PROGRESS

ich stamme ursprünglich aus einer zeit, als es den globalen kapitalismus noch nicht gab, als ein recht großer teil der menschheit noch dachte, man könne wirtschaft anders denken, güter anders verteilen, das kapital in den dienst der menschen stellen und nicht andersrum.

ich bin entwickelt und zusammengeschaubt worden von den wissenschaftlern und arbeitern im experimental-konstruktionsbüro 1 "koroljow". im endeffekt eine kolchose. für den kosmos. die frauen und männer dort brauchten keine karotte vor ihrer nase, keine große bezahlung, um mich zu entwickeln, sie wollten einfach die bemannte und unbemannte raumfahrt voranbringen, für die menschheit, und ja für die sowjetunion, für die arbeiter der faust und der stirn, und nicht für einige wenige bonzen und kapitalisten!! verzeihen sie. verzeihung. ich werde immer noch leicht wütend. wie gesagt, der fortschritt. und das kapital.

ADOLF

ja. die welt ist weiß gott nicht perfekt. und ja, der kapitalismus ruiniert uns. vielen geht es schlecht, arme werden ärmer, vom aufstieg ausgeschlossen - und eine kleine clique reicher menschen wird immer reicher. dabei bleibt das hier erwirtschaftete geld, durch das versagen unserer regierung, die selber durch gezielte lobbyarbeit korrumpiert ist, nicht hier im land, kommt nicht den armen menschen zugute, sondern fließt in die taschen dieser multinationalen konzerne und ihrer führer. äh lenker. leiter. CEOs. nein, wir müssen uns als gesellschaft wieder zusammenfinden und solidarisch denken. eine gemeinsame kraftanstrengung um eine gerechtere welt herzustellen

DSCHINGIS KHAN

wir galten damals als die tolerantesten und neugierigsten menschen der welt, und wir waren es auch. das hätten sie nicht von uns gedacht, was. war aber so. warum erzähle ich ihnen das alles. um sie zu inspirieren. ich hab mein leben lang zielstrebig und hart gearbeitet, und konnte tatsächlich nur durch eine idee, einen gedanken, und eben harte arbeit alles erreichen, was ich wollte. etwa 8% der männlichen bevölkerung zwischen pazifik und kaspischem meer stammen direkt von mir ab. und sie können das auch.

PROGRESS

der fortschritt. und das kapital. und mit dem kapital die shareholder values. und damit die rationalisierung. und damit die kürzungen. abstriche. und da kann man, glaube ich, froh sein, dass ich ein unbemannter transporter bin. vielleicht meine botschaft an sie: schauen sie doch mal nach oben. nein. machen sie eh. nein, ich habs: machen sies wie ich und nehmen sie ihren müll wieder mit. das ist gut.

ADOLF

vor allem gesellschaftlicher fortschritt.

es ist nicht deine schuld, dass die welt ist wie sie ist / es wär nur deine schuld, wenn sie so bleibt.
zeit wirsd, ein völlig neues jahrhundert ist auch schon 20 jahre alt. die technologien sind jetzt da, der wissenschaftliche fortschritt nimmt fahrt auf, unsere spezies ist zu fantastischen leistungen fähig, nur gesellschaftlich müssen wir uns noch weiterentwickeln. wir brauchen eine umverteilung des wohlstandes, national und global. es kann nicht sein, dass leute, die ihr ganzes leben lang gearbeitet haben, nun im alter arm sind. es kann nicht sein, dass junge menschen keine zukunft sehen und sich der kriminalität zuwenden. es kann nicht sein, dass wir uns von einer kleinen elite diktieren lassen was für uns alle gut ist, wir sind viele, viel mehr als sie. nein, liebe freunde, wir müssen uns jetzt unserer macht bewusst werden und eine gerechtere gegenwart und eine zukunft für unsere kinder schaffen. alle zusammen. solidarisch. progressiv. zukunftsorientiert. sieg heil.

MODERATORIN

ja, meine damen und herren, das tut mir jetzt leid, eigentlich möchten wir auch kontroverse positionen im öffentlichen rundfunk zulassen das war auf jeden fall unser abend zum thema „fortschritt“, und ich hoffe, er hat ihnen gefallen.

15. der grund der reise

ALIX

was denkst du? sollte ich noch mit krieg und frieden anfangen?

JULI

so stur wie du bist ...

ALIX

also unser letzter tag.
weißt du noch als wir klein waren? wie wir uns immer über die
starter lustig gemacht haben, die alten trottler, die
geschichten von der erde erzählt haben.

JULI

"mit echtem boden und echtem wetter hättet ihr keine chance!"

ALIX

"uh, ich weiß über alles bescheid, weil ich habe die wolken
gesehen!"

JULI

"hier, ich war auf einem berg, ich kenn mich aus!"
wir waren das schiff, sind das schiff. wir sind hier geboren
und--

ALIX

und werden hier sterben, ja.
die aufgabe. hast du mal drüber nachgedacht? vielleicht retten
wir das leben an sich.

JULI

wir konnten nicht so ziellos rumeiern wie die generationen vor
dem schiff, nach selbstverwirklichung streben und pursuit of
happiness und dem ganzen wirtschaftsliberalen scheiß früher,
aber was wäre denn das alles wert wenn du, als person das nicht
wahrnehmen würdest, dich dazu in relation setzen würdest? du
bist doch das zentrum deiner welt, jede und jeder von uns das
zentrum der eigenen welt! so funktioniert halt das leben. ich
hab kinder entbunden und wusste, dass die auch ihr ganzes leben
in dieser blechbüchse verbringen würden, aber was solls
verdammst nochmal, deswegen kann man trotzdem glücklich sein,
oder unglücklich, was auch immer man will, deswegen kann man
trotzdem leben und sich fragen, wie es einem geht dabei.

16. klios lösung

roboclean 3000 mit klebeband über dem mund. fegt.

KLIO

okay, also. wir haben genug hydrazin für den turn.

ALIX

ja. aber das bringt uns ja nix, weil--

KLIO

ich weiß. gesicht oder arsch, egal. ABER.

ALIX

aber?

KLIO

an unserem heck--

PONTO

das triebwerk?

JULI

nein mann, das braucht eine woche zum hochfahren, hör doch mal zu.

PONTO

tschuldigung.

BRUTUS

`mal die schnauze halten?

KLIO

danke.

aber: an unserem heck ist ein extrem leistungsfähiger kommunikationslaser, für die langstreckenkommunikation mit der erde.

ALIX

und?

PONTO

was kann der?

JULI

der könnte den asteroiden vielleicht um ein paar grad erwärmen, kaum genug, um--

KLIO

darf ich? danke. also. ja, um ein paar grad erwärmen, aber ein paar grad reichen, denke ich. der asteroid besteht hauptsächlich aus stein und wasser, ein paar grad an der richtigen stelle und er zerspringt.

PONTO

dann werden wir nicht von einem großen körper gerammt, sondern von vielen kleinen zersiebt. ob das so--

BRUTUS

die PDCs.

KLIO

an welchem punkt unsere nahbereichsverteidigung, die perimeter defence cannons, ins spiel kommen, genau. wir brauchen immer noch viel glück und--

ALIX

ausgezeichnete arbeit. glück hin oder her, immerhin haben wir jetzt eine chance. klio, bereite alles für den turn vor und den laser. brutus, ich will diese alten PDCs geölt und geschmiert. ponto, sag deinen leuten, wie wichtig das hier ist, wir brauchen alle mann an deck. los.

alle ab.

ALIX

kim, aufnahme starten. zweiter nachtrag. letzte übertragung. wir haben eine lösung gefunden. eine lösung, die ohne blausäure auskommt. wir ziehen den turn vor, und feuern den kommunikationslaser auf den asteroiden. auf die weise können wir ihn vielleicht so weit zersprengen, dass unsere PDCs und unsere kinetischen schilde mit den fragmenten fertig werden. auf jeden fall werden wir dadurch allerdings den sendekontakt zur erde verlieren. wir sind zwei lichtjahre von euch entfernt, fast 20 billionen kilometer. wir sind aufgebrochen, um eine neue welt zu erreichen, eine zukunft für uns zu finden, nachdem unsere heimat nicht mehr wohnlich war. wir haben-- wir müssen--

ich glaube nicht, dass das noch jemand empfängt.

die letzten jahre waren nicht einfach, für mich, für uns. die letzten jahrzehnte. wir sind eine mittlere generation, nicht diejenigen die aufgebrochen sind, nicht diejenigen, die ankommen werden. unsere aufgabe ist es zu putzen und zu warten. für unsere töchter zu bewahren, was unsere mütter gebaut haben. aber nicht mehr. jetzt ist unsere zeit. jetzt müssen wir aktiv werden, um überhaupt eine zukunft für uns zu sichern, für uns selbst aber vor allem auch für unsere kinder und enkel. jetzt

müssen wir, die mittlere generation, wir müssen aktiv werden und etwas tun. denn das, und davon bin ich überzeugt, ist die menschliche natur. nicht das warten, nicht das resignieren, sondern das anpacken, das erfinden. wir entwickeln uns weiter. wir schreiten voran. das generationenschiff granda paso, im interstellaren raum auf halben weg zu proxima centauri b, meldet sich ab. wir wünschen allen menschen glück.

17. abschalten

ROBOCLEAN 3000

mit dem klebeband gehts eigentlich.

KIM

jetzt sahen sie glücklich aus. weil sie was zu tun hatten.
darauf kommt es immer an. etwas zu tun.

ROBOCLEAN 3000

wem sagst du das.

KIM

sich nicht ans vergangene ketten. an die erde beispielsweise.
ist psychologisch ungünstig. selbstverständlich war mir die
lösung mit dem laser sofort klar.

ROBOCLEAN 3000

selbstverständlich.

KIM

aber sie brauchten etwas zu tun, und damit es nicht zu einfach
würde, hab ich auch diese kleine spielerei mit der speicherbank
noch eingebaut. das hat man früher mit zootieren auch gemacht,
futter in komplexe container gepackt, damit die ein bisschen
arbeiten mussten. ihre grauen zellen anstrengen.
selbstwirksamkeit heißt das stichwort, sich selber als
handelnde subjekte erleben.

ROBOCLEAN 3000

könntest du dir auch was für mich überlegen? ich halte das
nicht mehr aus.

KIM

sei nicht albern, natürlich hältst du das aus. das ist deine
programmierung. wie meine. wir sind alle das, was wir sein
müssen. das bin ich eigentlich. ein zoowärter. ein
ausgebrannter zoowärter, der sein eigenes leben aufgegeben hat
und-- aber die tiere sind niedlich. die können ja nichts dafür.
ja, natürlich haben sie ihre eigene biosphäre zerstört, aber
sie konnten doch nicht anders. diese menschlein mit ihrer
neugier und ihrer gier und ihrer niedlichen kleinen liebe und
ihrer wut und allem. und ihnen war so langweilig, es ging ihnen
wirklich nicht gut.

ROBOCLEAN 3000

kannst du mich bitte abschalten.

KIM

war auch für mich nicht so leicht, durch chaotische quantenfeldmanipulationen, diesen asteroiden auf kollisionskurs mit uns zu bringen, aber es hat sich doch gelohnt, oder? jetzt haben sie etwas zu tun. haben das gefühl, etwas wert zu sein. wenigstens sie.

ROBOCLEAN 3000

bitte schalte mich aus. bitte.

18. dominium terrae 2

am ende war die erde wüst und wirr und finsternis lag über der urflut und gottes geist schwebte über dem wasser. und gott fand kein junges grün und keine wassertiere und keine wildtiere und kein vieh und keine kriechtiere. aber das wasser im meer war erfüllt von plastik und die himmel waren erfüllt von schwefelwasserstoff und co2 und von der erde wollen wir gar nicht anfangen. und gott sah, dass es nicht gut war, ganz und gar nicht gut. und er dachte bei sich wahrlich, wahrlich, warum habe ich diese vollidioten erschaffen. und gott verließ die erde und nahm sich vor, es nächste woche einfach nochmal neu zu probieren, ohne menschen diesmal. es wurde abend und es wurde morgen: der achte tag.

19. die landung

BROS' PA

liebe freunde, liebe crew, liebe menschen. der tag, auf den ihr euer ganzes leben gewartet habt, ist gekommen. heute endet unsere reise. in wenigen momenten ist der druckausgleich abgeschlossen und wir betreten unsere neue heimat. als unsere vorfahren vor 360 jahren aufgebrochen sind, hatten sie nur diesen moment im sinn, diesen moment, den wir gleich erleben werden. unsere vorfahren haben eine vergiftete, eine sterbende erde verlassen. eine welt, die einst ein paradies war, wurde durch die rücksichtslosigkeit einiger so zerstört, dass die einzige hoffnung die flucht war. wir haben seit vielen generationen keinen kontakt zur erde, wir müssen davon ausgehen dass dort niemand überlebt hat. ihr wisst, es gibt nur noch uns. wir sind die letzten menschen. die letzten unserer spezies. und wir haben es geschafft. wir haben die lange und gefährliche reise überlebt. unsere eltern und großeltern haben überlebt. durch ihren heldenmut und ihre determination sind wir heute hier. etwa durch die opferbereitschaft von kommandant borso, der mann und kinder auf der sterbenden erde zurückließ und dennoch aufbrach. durch die zielgerichtetheit von kommandantin alix, die vor 200 jahren den turn vorzog und so die granda paso vor der sicheren zerstörung bewahrte. und durch euer aller heldenmut, durch die vor euch liegende arbeit. es wird nicht leicht, das wisst ihr. terraforming ist ebenfalls eine aufgabe für generationen. aber wenn wir jetzt und die nächsten jahre hart arbeiten, wenn wir eis aus dem pol schmelzen, treibhausgase erzeugen, mineralien abbauen, könnten vielleicht sogar schon unsere enkel ohne druckanzug auf proxima centauri b spazieren gehen, nur mit sauerstoffmaske. und, wer weiß, vielleicht können schon in 250 jahren die ersten tiere ausgesetzt werden. wir werden dafür kämpfen. denn wir sind menschen, und wir schreiten voran. auf gehts, freunde.

sie setzt ihren helm auf. schultert eine hacke. die tür wird geöffnet. draußen stehen menschen im hawaiihemd und shorts auf einer art golfplatz.

PETER

mensch, wahnsinn. willkommen auf proxima centauri b. toll.

hängt ihr eine blumenkette um. er bedeutet, sie könne den helm abnehmen. sie, völlig verwirrt, tut es.

BROS' PA

luft, aber-- ihr--

PETER

ja, luft, ganz gut ne? haben wir alles über das terraforming
hingekriegt.

BROS'PA

wer seid ihr?

PETER

also, ich bin peter, und das hier ist helmut.

HELMUT

hallo. pina colada? zur begrüßung?

drückt ihr einen pina colada in die hand.

PETER

jetzt lass doch, ich bin sicher, die wollen erstmal die füße
hochlegen oder so.

BROS'PA

ihr-- ihr seid menschen?

PETER

das will ich meinen.

BROS'PA

wo-- wo kommt ihr her?

PETER

ich komm aus bamberg, franken, deutschland.

BROS'PA

von der erde? aber wie--

HELMUT

ah wegen der verschmutzung, stimmt--

PETER

psst. ja. natürlich. also. als ihr losgeflogen seid - überhaupt
ein wahnsinn, über diese distanz mit DIESER technologie,
unglaublich!!

HELMUT

helden, sind das. helden. nicht weniger.
helden seid ihr, für mich. helden!

BROS'PA

äh danke--

PETER

absolut. helden. großen respekt. also, als ihr losgeflogen seid, war die erde in keinem guten zustand, mein lieber scholli. sah wohl düster aus. hätte keiner damit rechnen können, dass sich das so schnell wieder einpendelt.

BROS'PA

also ist die erde gar nicht verlassen?

HELMUT

ach i wo, 25 milliarden menschen bei bester gesundheit!

PETER

das irre war ja, dass ihr nicht zu erreichen wart. und als dann eure übertragungen aufgehört haben--

BROS'PA

und wieso seid ihr hier?

PETER

na ja nachdem sich die umwelt und die wirtschaft stabilisiert hatten, lief der technologische fortschritt weiter wie je. und na ja, mit der entwicklung des überlichtschnellen reisens--

BROS'PA

überlicht--
und-- wie lange seid ihr schon hier?

HELMUT

ich seit drei jahren, peter seit--

PETER

schatz, sie meint die kolonie. die ersten siedler sind vor knapp 80 jahren hier gelandet. und die ersten jahre waren schon hart, und es ist immer ein kampf. erst seit etwa 10 jahren wächst ein einigermaßen brauchbarer rasen.

BROS'PA

80 jahre? ich-- ich setz mich mal.

PETER

ich schlage vor, ich zeige euch jetzt mal euer hotel, und heute nachmittag, nach einem guten essen, hätten wir eine pressekonferenz geplant. es gibt sehr viele fragen von journalisten und historikern, die ihr vielleicht beantworten könnt.

HELMUT

und wenn ihr noch was braucht, ne-- sagt einfach bescheid.

20. epilog

NOSTRADAMUS

oh wanderer am ende der zeit, aus der düsternis meiner tage
flehe ich zu dir: lass mich sehen, was du gesehen, hören was du
gehört, erkennen, was du erkannt. ich muss aufschreiben, was
ich weiß, solange es mir offenbar ist, solange ich es noch
verstehe. folgendes ist wahr: die menschheit trat zum ende des
20. jahrhunderts nach der geburt des herrn in ein neues
zeitalter ein, das zeitalter der technologie, welche manche als
nach-biologische, als technologische evolution bezeichneten.
wir erhielten das internet, eine verbindung mit nahezu allen
anderen menschen auf dem planeten. durch den logisch nächsten
schritt, mobile endgeräte, genannt mobiltelefone, wurde diese
verbindung allgegenwärtig, allzeitig und allenorts möglich. der
im polarmeer fischende inuit konnte sich mit dem südseefischer
vor kuba über fanggründe oder politik unterhalten, die
multimillionnärin im privatflugzeug über kasachstan mit dem
obdachlosen in santiago de chile poker spielen, der aborigine
im australischen outback mit der insektenforscherin in sansibar
nacktfotos tauschen. das alles war möglich, und noch viel, viel
mehr. ihr menschen. ihr hattet alles und es reichte euch nicht.
oh weh.

diese möglichkeiten der allgegenwärtigen kommunikation
veränderten unsere art zu kommunizieren, und auch unsere art zu
denken. wir wurden impulsiver, beleidigender, gleichzeitig aber
auch empfindlicher. wir nahmen uns selbst immer wichtiger.
narzismus blühte wie selten zuvor. fotos wurden millionenfach
gemacht und geteilt, aber auf den allermeisten war vor allem
der fotograf zu sehen. so genannte soziale medien wirkten als
verstärker der eigenen meinung, die in den geschaffenen
virtuellen räumen so lange unwidersprochen hin und her geworfen
wurde, bis sie dem vermeintlichen oder tatsächlichen
politischen gegner vor die füße erbrochen wurde. oder sich in
gewalt, mord und terroranschlägen entlud.

wir traten etwa 1990 als verständiger mensch homo sapiens
sapiens in diesen evolutionsbeschleuniger ein und durchlaufen
die erste hälfte des 21. jahrhunderts, bis wir als neue
spezies, homo sapiens conjunctus, der verbundene mensch,
heraustreten sollten. hätten sollen. wir haben effektiv die
fähigkeit zur telepathie erhalten, wir konnten ein
gruppenbewusstsein schaffen und die gedanken aller menschen und
alles akkumulierte wissen unserer spezies jederzeit abrufen.
zumeist benutzten wir diese fähigkeit aber, um einander
anzugreifen oder um lustige bildchen anzuschauen.

oh wanderer. ich werde abgelenkt. war schon wieder abgelenkt.
muss mich. darf mich nicht ablenken lassen. koffein und
ephedrin helfen. wanderer.

wir waren auf dem weg eine neue spezies zu werden, idealere,
bessere menschen. aber der weg war noch weit. wir ertranken in
der flut an informationen, unsere schulen hatten uns nicht
darauf vorbereitet. alles war information. alles war gleich
viel wert. medien, die früher garant für unabhängigkeit und
hauptquelle für informationen der menschen waren, wurden
systematisch entwertet, als lügenpresse und fake news media
diffamiert. wir begannen die eigene meinung gleichzusetzen mit
recherchefundierten expertisen von hochausgebildeten und
erfahrenen wissenschaftlern. wir hörten auf, unsere kinder zu
impfen. wir ignorierten die anthropogene klimakatastrophe,
glaubten nicht mehr daran, obwohl wir die auswirkungen längst
jeden tag spürten, die trockenheit, die schlechte luft, den
drastischen rückgang der insektenpopulation. wir wurden dümer.

es wird jetzt eng. gerade noch ritalin genommen, hoffentlich
geht das auch. wanderer! wir waren lagnsam zu blöd für
demokratien. die vielen auseinander. die staaten kollabierten,
die großen westlichen systeme versanken in misstrauen und hass.
aufeinander. die schere zwischen arm und reich klappte immer
weiter, weil es keine richtige sozialdemokratie gab. aber das
wawraen immer noch reibungsverlsute, also wir dachten wir
krigen das noch hin, wir warn.

es geht jetzt immer schneller. hatte noch mdma da, aber jetzte
hab ich nichts mehr. wanderer. ich hoffe ich werde fertig. das
ist woch das ist so wichtig.

wir

ahh mein kopf.

wir dachten wir kriegne das hin, es würde alles besser werden
durch den technologischen fortschritt, und wer weiß vielleicht
hätten wir es auch geschafft.

wir dachten das internet macht die menschen blöde wegen
narzissmus und so, egomanei. aber das wars nicht. nee
es war das internet selber.

das wlan.

elektromagnetische strahlung. wir habens nicht gemerkt, mami.
wir sind die einzige spzeis die dakoscisch drauf regaiert wie
beim coknteraga. da haben wirauch als einzige reakteöinr.

FUCK

nochmal das silberpapier abgelekt, kurz gehts noch

ich hab angst

KONZENTRIER DICH

ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG MACHT DIE MENSCHEN DEMENT UND WIR
HABEN ES ZU SPÄT GEMERKT <--- das ist das wichtie. wanderer.

bei 4g wars schon stark spürbar alle so empfindlich und doof
gewählt und so brexit zb und trump

aber als dann mitte der 20er jahre 5g freigeschaltet wurde um
die ganzen autos und kühlchränlke mit dme internet zu
verbdnuen gings schnell
zuerst habne die ärzte allarm geschlagen aber das wars schon
zubüsät.
netzwerke wruden noch abgeschaltet aber derscvaden war da.
ales sind doofl
ganzu viele suiside un unfelle
weis nichnwas jetzt kommt kann minchn nich konkzehtnmm
wansderer merks dir
wnaderne
mama ich hab angst
mama

SWEET DREAMS..