

totan die A Buch + pission Realist Vernontiques Titel: > Veletor vivus. Des Ende des Bevilleungsexplosion & 636 - 645 das Bertvand Zossist > Vivuse reducient du Fractbarluit der sperces homo sepieus tradical), um der teentor heit-in-spe du Hit un verschalten. sich vor dem Problemdruck des uberbevollerongs (5) elplosion -1 Verleusumerong (Verwistong der 860- & sphare za retter -> Zeit-Gewiren for Super-Ul-Reevalution 214 Th.R. Malthus Essay: Gesetzmassigueiten les Wher be volkerous (-sdynamice) 643 Falls das not-wendige, vival-genetische Experiment in exfolgretch withde (213, 35%. Stevilitat statt 33%) -> Film 2007 Children of Men 317 Hassen" wedse" Realitats / Zuluntts-Verlengnung is gesterate Internet Augelooter Spert, Promi-Klatisch 649 Films children of Manx -> 654 vivaler Vertor (Bio-Tech): tregenvikel (-veretor in funda- Esser von Elik-Universitäten (Notur- & tolores wirsen schaffen ober Healey. Familiant!) & Raum fahrt - Firmen 660 a species um Rande des Ensangenbruchs Lo club of Rome BASTE 660 Benetrand To TASCHENBUCH by 188 + Sienna Brooks never schlag son Denkern sie liefert Konbrapomulde" -- > Homo HIC 666 Hono MC 9321 Hemina HIC: Sterna seissite well reflexion

Titel in der Regel auch als Hörbuch und E-Book erhältlich

322 Agathusia: Selbst (ant) oplerny un Wohle des transen 317 Stude work GK-Realitats Verleying durch super lampensa- toxisher Korsun von Jula tainment - Trash (frull) 318 ungebremst u mit Villgas tibres eine Wijne 319 vasen -> Film > Dann ste wissen [nitt] was sie tun < 323 Essay-Frage (Pointe): Schalter umlegen, in wenigs bens 15 % der Hensetheit danshalt retur I das aberleban un sighern 319 USA-Studie: 60% Wester in Gesond heitsselbor fine Paddenden, die men noch etwa 6 Honade in leben habour; medicin testono " Logisone" Abwell panile pigen Tell / Stock



DAN BROWN

GGS Pravendove Selsstas

solverings-Rele des Anders S

555

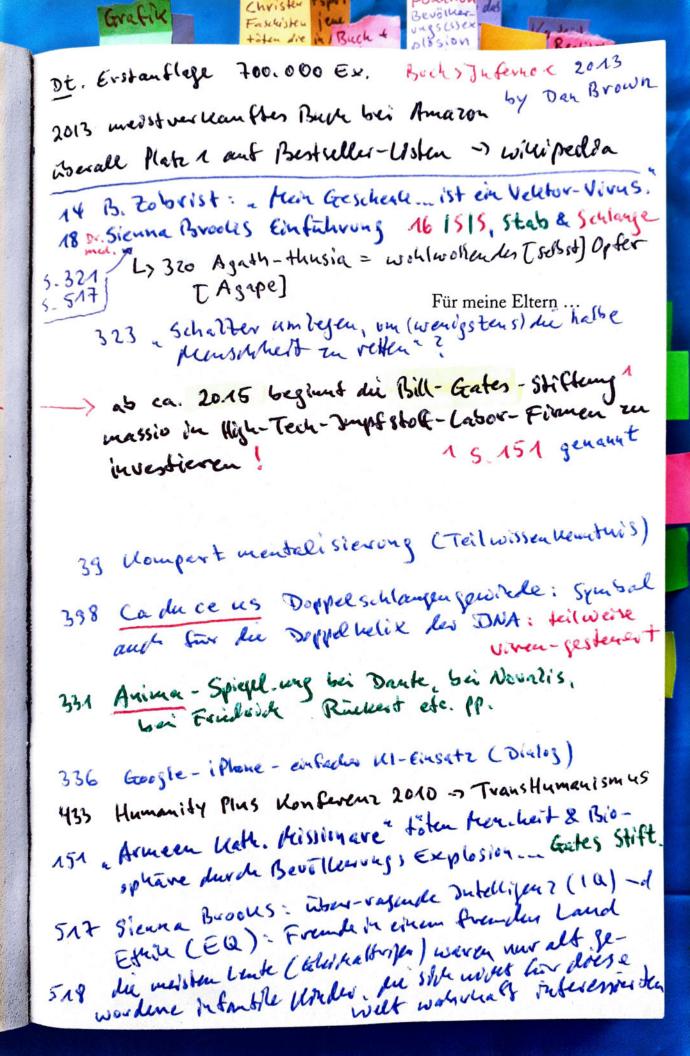
53 + 321 + 435 +

1001 501 +

1001 501 +

1001 505

Homo HIC



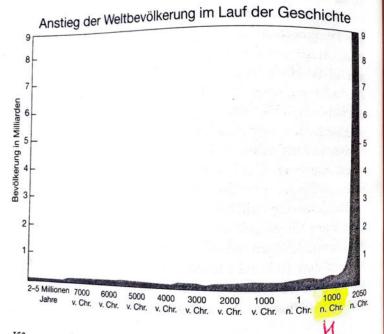
Wahnsinn & Expansions - trave its ker Norm (al) rustand les trelitant des speries Home " supiers" COR 1 1000 n. Chv. Nicht-Ereignis-Trauma 152 Evatile: Bevollewings semplosion stujent sich pro-Die heißesten Orto Jan IIIII Die heißesten Orte der Hölle sind reserviert für jene, die in Zeiten moralischer Krisen nicht Partei ergreifen. ulch have sie darüber aufgeldart, des wir au Rende des [spirituellen] Ensamments vurtes stellen. Und was ist the [will] Antwork? Weskulose Mondone fine Afrika. 153 Machiavelli, Zitat: Evst wenn alle Länder derart usur severleurt sind ... wird sich du Welt klist redrijen. 204 " Wahnsinnig 1st, was in den Asground sterrt und bestreitet, dass her Asgrand de 1st. 203-207 COR-Gesprack Zosvost mit WHO-chefin 538 Benzodia repin: løsett Wahriehmengen i Anti when Informationen im Merrzeit gedächtnig, wever 48 stolgie im Langzeit ged. With verenigen Trama-mittel

sind und deswegen vielle Sie mich Ihnen ein anderes Bild zeigen. Kunst. Deswegen lassen Sie mich Ihnen ein anderes Bild zeigen. ein Bild in einer Sprache, die Sie besser verstehen.«

Bild in einer Sprache, die Gerache dunkel, dann erschien ein neues

Bild auf dem Schirm. ld auf dem Schiffi. Ein Bild, das Elizabeth viele Male gesehen hatte ... und jedes

Ein Bild, das Elizabett Mal hatte es ein Gefühl von furchterregender Unabwendbarkeit in ihr geweckt.

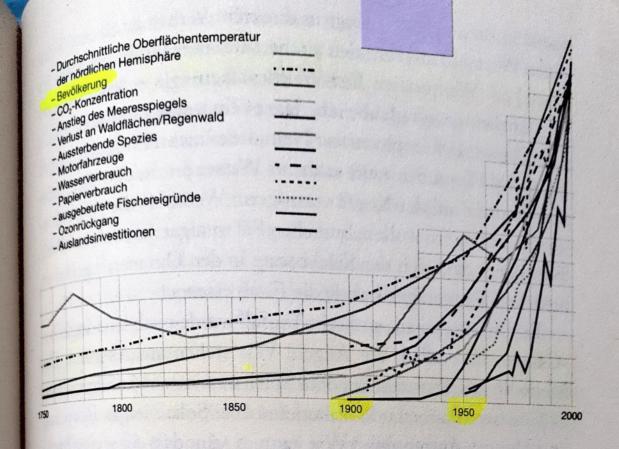


dig freund. Sie verstehen zweisenos, dass Überbevölkerung ein zu arbeiten. Sie verstehen darstellt. Ich fürchte inde 1 Gesundheitsproblem darstellt. Ich fürchte jedoch, Sie verstehen Gesundneuser Broblem die Seele der Menschheit angreifen nicht, dass dem Druck der Überbevölkerung werden selbst die zu wird. Unter dem Druck deran gedacht haben wird. United beine die zu wird. United bieben, die niemals daran gedacht haben zu stehlen. Und stehlen Dieben, die niemals daran gedacht haben zu stehlen. Und stehlen Dieben, die Schon deshalb, um ihre Familien zu ernähren. Und die, die nie daran gedacht haben zu töten, werden es tun, um ihre Jungen zu versorgen. Alle Sünden Dantes – Habgier, Wollust, Neid, Zorn, Verrat, Mord und der ganze Rest – all das wird mehr und mehr zunehmen, an die Oberfläche steigen, beflügelt durch das Schwinden jeglicher Sicherheit. Wir stehen vor einem Kampf um die Seele der Menschheit.«

»Ich bin Biologin. Ich rette Leben ... keine Seelen.«

»Ich kann Ihnen versichern, Dr. Sinskey, Leben zu retten wird in den kommenden Jahren immer schwerer werden. Überbevölkerung bringt weit mehr zum Vorschein als spirituelle Unzufriedenheit. Bei Machiavelli findet sich eine Passage ...«

»Ja, ich weiß!«, unterbrach sie ihn. Sie kannte das berühmte Zitat selbst. » Wenn erst alle Länder derart überbevölkert sind, dass sie sich nicht mehr ernähren noch durch Auswanderung zu helfen vermögen ... dann wird die Welt sich selbst reinigen.« Sie starrte den Fremden an. »Jeder Mitarbeiter der World Health Organization kennt dieses Zitat in- und auswendig.«



Ihre eigene Unfruchtbarkeit hatte Elizabeth Sinskey schon oft im Leben bedrückt. Doch jedes Mal, wenn sie diese Grafik sah, verspürte sie beinahe Erleichterung, kein Kind in die Welt gesetzt zu haben. Von der Selbststörung zur Selbstzerstörung!

Das ist die Zukunft, der ich mein Kind überlassen hätte?

»Im Verlauf der letzten fünfzig Jahre ist die Zahl unserer Sünden gegen die Natur exponentiell gewachsen«, fuhr der Fremde fort. »Ich fürchte um die Seele der Menschheit. Nach der Veröffentlichung dieser Grafik veranstalteten die Politiker, die Mächtigen und die Umweltaktivisten Gipfeltreffen. Sie wollten einschätzen, welche von diesen Problemen am drängendsten sind und welche wir vielleicht lösen können. Das Ergebnis? Sie schlugen insgeheim die Hände vor das Gesicht und weinten. Nach auben hin versicherten sie uns, man arbeite bereits an Lösungen, doch es seien komplexe Fragestellungen.«

"Aber es sind komplexe Fragestellungen!«

"Unsinn!«, stieß der Fremde hervor. "Sie wissen verdammt genau, dass diese Grafik noch die einfachste aller Relationen darstellt. F: stellt. Eine Funktion mit einer einzigen Variablen. Jede einzelne

" Cooks cakaly ptischi

Langdon war aufgewühlt. »Aber ... das scheint völlig unmi

"Leider nicht unmöglich, Robert – nur undenkbar. Der menschliche Verstand verfügt über einen primitiven Verteidigungsmechanismus, der uns vor Dingen abschirmt, die zuviel Stress für das Gehirn bedeuten. Man nennt diesen Mechanismus Verleugnung."

»Ich habe schon mal davon gehört«, sagte Langdon unbeküm-

mert. »Aber ich glaube nicht, dass es so etwas gibt.«

Sienna verdrehte die Augen. »Süß. Glauben Sie mir, es gibt sie. Verleugnung ist ein kritischer Bestandteil der menschlichen Psyche. Ohne diesen Abwehrmechanismus würden wir jeden Morgen zutiefst verängstigt aufwachen, weil es so viele verschiedene Möglichkeiten gibt, an diesem Tag ums Leben zu kommen. Unser Bewusstsein blockiert diese Ängste, indem es sich auf Dinge fokussiert, die wir bewältigen können – beispielsweise pünktlich zur Arbeit erscheinen oder Steuern bezahlen. Wenn weitergehende existenzielle Ängste durchbrechen, blenden wir diese meist schnell wieder aus, indem wir uns auf einfache Aufgaben und triviale Alltäglichkeiten konzentrieren.«

Langdon erinnerte sich an eine Studie, die er kürzlich gelesen hatte. Man hatte das Surfverhalten von Studenten an mehreren Eliteuniversitäten analysiert und festgestellt, dass selbst intellektuell hochbegabte Internetnutzer eine instinktive Neigung zur Verleugnung zeigen. Der Studie zufolge wechselt die große Mehrzahl der Studenten, nachdem sie einen deprimierenden Nachrichtenbeitrag über das Abschmelzen der Polkappen oder das Aussterben einer Tierart gelesen hat, ganz schnell zu einer trivialen Seite, die die Angst aus ihren Köpfen vertreibt; am häufigsten werden im Anschluss Sportseiten, Katzenvideos und Prominentenklatsch aufgerufen.

*In der antiken Mythologie ist ein verleugnender Held die ultimative Manifestation von Stolz und Hybris«, erklärte Langdon. *Niemand ist stolzer als der, der sich für immun hält gegenüber nicht trotzdem geschieht.« and moen range nicht, dass es

»Sie klingen ja beinahe, als wären Sie ein Fan von Zobrist.« »Ich bin ein Fan der Wahrheit«, erwiderte sie eindringlich »Auch wenn sie manchmal schmerzt und schwer zu akzeptieren

Langdon verstummte. Er bemühte sich, Siennas bizarre Kombination aus Leidenschaft und Distanziertheit zu begreifen. Nicht zum ersten Mal wirkte sie auf ihn wie eine Fremde.

Sie sah ihn an, und ihre Gesichtszüge wurden weicher. »Robert, verstehen Sie mich nicht falsch. Ich sage nicht, dass Zobrist Recht hat mit seiner These, eine Epidemie, die die halbe Menschheit auslöscht, könnte das Problem der Überbevölkerung lösen. Und ich sage auch nicht, dass wir aufhören sollten, unsere Kranken zu heilen. Ich sage, dass unser gegenwärtiger Weg direkt in die Selbstvernichtung führt. Bevölkerungswachstum ist eine exponentielle Progression ... in einem geschlossenen System mit endlichem Raum und mit beschränkten Ressourcen. Das Ende kommt sehr abrupt. Es wird sich nicht so anfühlen, als ginge uns

es ist, dass viere der von e ist, dass der Menschen dramatisch verlängern«, sagte Sienna. "Was das Problem der Überbevölkerung noch verschlimmert.« "Was uau. Zobrist hat einmal öffentlich gesagt, er wünschte, gkönne den Geist zurück in die Flasche stecken und seine Beier Kohne Der Häge zur Langlebigkeit der Menschen rückgängig machen. Ich trage auch de la sinn. Je länger wir leben, schätze, ideologisch betrachtet ergibt das Sinn. Je länger wir leben, desto mehr Ressourcen benötigen wir, um unsere Alten und Kranken zu unterstützen.« Der Augst- Wrang & Soger den Tod

Langdon nickte. »Ich habe gelesen, dass in den USA mehr als sechzig Prozent aller Kosten im Gesundheitswesen für Patienten entstehen, die nur noch sechs Monate oder weniger zu leben haben.«

»Das ist richtig. Und obwohl unser Verstand sagt, dass das Wahnsinn ist, will unser Herz, dass wir Oma so lange am Leben Unfaires vertreitig Loslance un halten, wie wir können.«

Langdon nickte. »Es ist der alte Konflikt zwischen Apollo und Dionysos, ein berühmtes Dilemma in der Geschichte. Der uralte Kampf zwischen Kopf und Herz, die selten das gleiche wollen.«

Sienna sah ihn mit ihren braunen Augen forschend all. »Robert, diese »Sache« ist nicht die Freisetzung einer Seuche, sondern die Errettung der Welt.« Sie zögerte. »Es gibt eine Passage in Bertrand Zobrists Essay, über die sich viele Leute aufgeregt haben – eine sehr pointierte hypothetische Frage. Ich möchte, dass Sie sie beantworten.«

»Wie lautet die Frage?«

»Zobrist fragte Folgendes: ›Wenn Sie einen Schalter umlegen könnten und damit willkürlich die Hälfte der Weltbevölkerung töten – würden Sie es tun?««

»Selbstverständlich nicht!«

»Okay. Aber wenn man Ihnen sagen würde, dass die Menschheit in den nächsten hundert Jahren ausstirbt, falls Sie den Schalter nicht sofort umlegen – was dann? Würden Sie ihn dann umlegen? Selbst wenn es bedeuten würde, dass Sie Ihre Freunde, Familie, möglicherweise sogar sich selbst töten?«

»Sienna, ich kann unmöglich ...«

»Es ist eine hypothetische Frage«, sagte sie. »Würden Sie heute die halbe Weltbevölkerung eliminieren, um unsere Spezies vor dem Aussterben zu bewahren?« Eine Eunela-wentele Ent Scheiden des makabren Themas,

Langdon war zutiefst verstört wegen des makabren Themas, und so zeigte er dankbar auf ein vertrautes rotes Banner an einem Gebäude direkt vor ihnen.

»Sehen Sie!«, rief er. »Wir sind da!«

Sienna schüttelte den Kopf. »Wie ich schon sagte. Verleugnung.«

Menschen auf der vveit sinkt.« Sienna verstummte kurz. »Der Eingriff ist weitaus radikaler als die Pest, die unsere Zahl nur für eine kurze Zeit gesenkt hat. Mit Inferno hat Bertrand eine permanente Lösung erschaffen ... eine transhumanistische Lösung. Bertrand war Keimbahn-Genetiker. Er war es gewohnt, Probleme an der Wurzel zu lösen.«

»Das ... das ist genetischer Terrorismus«, flüsterte Langdon. »Es ändert, was wir sind, was wir immer waren, auf der denkbar fundamentalsten Ebene.« 2 als wenn die über-Bevolkerong nicht auch

2

Jdee ...

»Bertrand sah das anders. Er träumte davon, den fatalen Fehler Terrorisin der menschlichen Evolution zu korrigieren ... die Tatsache, & Schott dass unsere Spezies einfach zu fruchtbar ist. Wir sind ein Orga-vernichtnismus, der seine Vermehrungsrate nicht kontrollieren kann - vis trotz allen Intellekts. Nichts funktioniert: keine kostenlose Empfängnisverhütung, keine Aufklärung, keine noch so verlockenden staatlichen Anreize. Wir bekommen Babys ... ob wir wollen oder nicht. Wussten Sie, dass nach einem kürzlich veröffentlichten Bericht des CDC die Hälfte aller Schwangerschaften in den Vereinigten Staaten ungeplant ist? Und dass diese Zahl in den Entwicklungsländern sogar siebzig Prozent übersteigt?« Sich aber als Autor

Langdon kannte die Statistiken, und doch begriff er erst jetzt ansatzweise die Schlussfolgerungen. Die menschliche Spezies war zew & mit den Kaninchen vergleichbar, die Seefahrer auf verschiedenen Pazifikinseln ausgesetzt hatten - sie vermehrten sich unkontrolliert bis zu dem Punkt, an dem ihr Ökosystem zusammenbrach und die gesamte Population ausstarb. a la ich finde das auch weine

Bertrand Zobrist hat unsere Spezies verändert ... Er hat uns we- gute niger fruchtbar gemacht ... um uns zu retten.

Langdon atmete tief durch und sah hinaus auf den Bosporus. Er fühlte sich genauso ungeerdet wie die Schiffe weit draußen.

antihistorischer Blödsinn, daman weiß, whe relativ schnek sich die abendländisch 645 e Bevölkerung von der Pest erholt het

Sinskey bemerkte die Traurigkeit in Siennas Worten. »Selbstverständlich.«

»Madame«, begann sie mit brüchiger Stimme. »Sie sind die Leiterin der World Health Organization. Sie wissen besser als jeder andere, dass unsere Spezies am Rand des Zusammenbruchs steht ... eine Bevölkerung außer Kontrolle. Viele Jahre lang hat Bertrand Zobrist sich bemüht, mit einflussreichen Persönlichkeiten wie Ihnen über die bevorstehende Krise zu sprechen. Er hat zahllose Organisationen besucht, von denen er glaubte, sie könnten eine Anderung bewirken - das World Watch Institute, den Club of Rome, Population Matters, den Council on Foreign Relations und viele andere. Er fand nicht eine, die gewagt hätte, sich auf eine sinnvolle Diskussion über eine echte Lösung einzulassen. Viele antworteten mit neuen Plänen für bessere Aufklärung oder Empfängnisverhütung. Manche erwogen Steueranreize für kleine Familien. Und einige redeten sogar davon, den Mond zu kolonisieren! Kein Wunder, dass Bertrand wahnsinnig geworden ist.«

1 Falsch. Der Club-of-Rome tat es und wurde öllentlich da Car diskreditiet.

Sinskey starrte sie reglos an.

Sienna atmete tief durch. »Dr. Sinskey, Bertrand kam zu Ihnen persönlich. Er flehte Sie an, zur Kenntnis zu nehmen, dass wir vor dem Abgrund stehen ... bettelte darum, in einen Dialog mit ihm einzutreten. Doch statt ihn anzuhören, nannten Sie ihn einen ge-

dem Abgrund stehen ... bettelte darum, in einen Dialog init initienzutreten. Doch statt ihn anzuhören, nannten Sie ihn einen gefährlichen Irren, setzten ihn auf eine Schwarze Liste und trieben ihn in den Untergrund.« Siennas Stimme war voller Emotion. »Bertrand starb ganz allein, weil Leute wie Sie sich weigerten, die Scheuklappen abzulegen! Weil sie sich weigerten einzuräumen, dass die bevorstehende Katastrophe möglicherweise eine unbequeme Lösung erfordert! Alles, was Bertrand je getan hat, war, die Wahrheit auszusprechen ... und für diese Wahrheit wurde er

dass die bevorstehende Katastrophe möglicherweise eine unbequeme Lösung erfordert! Alles, was Bertrand je getan hat, war, die Wahrheit auszusprechen ... und für diese Wahrheit wurde er geächtet.« Sienna wischte sich über die Augen. »Glauben Sie mir, ich weiß, wie es sich anfühlt, allein zu sein ... die schlimmste Form der Einsamkeit ist die Isolation, die daher rührt, dass man nicht verstanden wird. Sie kann dazu führen, dass Menschen den Bezug zur Realität verlieren ...«

Sienna verstummte, und eine gespannte Stille schloss sich an.

»Ich fürchte, es wird in Zukunft noch schlimmer«, sagte Sinskey. »Wir stehen vor der Einführung neuer Technologien, die wir uns heute noch nicht vorstellen können.« »Und neuer Philosophien«, sagte Sienna. »Die transhumanistische Bewegung wird ihr Schattendasein beenden und in den Mainstream gelangen. Einer ihrer fundamentalen Grundsätze lautet, dass wir Menschen die moralische Verpflichtung haben, an unserer eigenen Evolution mitzuarbeiten. Wir sollten unsere Technologie dazu einsetzen, die Spezies voranzubringen und Menschen zu erschaffen, die gesünder, stärker und widerstandsfähiger sind und bessere Gehirne besitzen. Es dauert nicht mehr lange, bis all das möglich ist.« »Sie denken nicht, dass diese Ansätze im Widerspruch zum Prozess der Evolution stehen?« »Ganz und gar nicht«, antwortete Sienna ohne zu zögern. »Die Menschheit hat sich im Lauf der Millennien in winzigen Schritten

line-Foren einen kontroversen Sturm ausgelöst hatten.

" chischagigen On-

Vierunddreißigtausend Fuß über der dunklen Weite der Biskaya glitt der Alitalia-Nachtflug durch den monderhellten Himmel westwärts in Richtung Boston.

An Bord saß Robert Langdon vertieft in eine Taschenbuchausgabe von Dantes Göttlicher Komödie. Der Rhythmus der trällernden Terzinen hatte ihn zusammen mit dem monotonen Rauschen der Turbinen in einen nahezu hypnotischen Zustand
versetzt. Dantes Worte schienen aus den Seiten zu fließen und in
seinem Herzen widerzuhallen, als wären sie in diesem Moment
eigens für Langdon geschrieben.

Die Verse riefen ihm ins Bewusstsein, dass Dantes Dichtung weniger dem Elend der Hölle galt, als vielmehr der Macht des menschlichen Geistes. Der Macht, jede Herausforderung anzunehmen, ganz gleich, wie einschüchternd sie im ersten Augenblick erscheinen mochte.

Draußen vor dem Fenster leuchtete der Vollmond hell und klar und überstrahlte mit seinem Licht sämtliche anderen Himmelskörper. Langdon starrte gedankenverloren in die leere Weite.

Die heißesten Orte der Hölle sind reserviert für jene, die in Zeiten moralischer Krisen nicht Partei ergreifen. Die Bedeutung dieser Worte war Langdon niemals klarer gewesen. In Zeiten der Gefahr gibt es keine größere Sünde als Untätigkeit.

Langdon wusste, er hatte sich selbst dieser Sünde schuldig gemacht – genau wie Millionen andere. Wenn es um den Zustand der Welt ging, dann war Verleugnung zu einer Pandemie geworden. Langdon schwor sich, das nie wieder zu vergessen.

> Aber dieser mensch heit liche Geist 681 ist bislang stets bai Wentzen nur gewesen. (Schiller, Demetriks (- Fragment)