



DEU

Gespräch zwischen Ptaah und Kataalon von der plejarischen Föderation und «Billy» Eduard Albert Meier, BEAM

**Achthundertsiebenundachtzigster Kontakt
Mittwoch, 8. Mai 2024 15.09 Uhr**

Billy Hallo, da bist du ja schon, es ist ja wichtig, daher habe ich Bermunda gesagt, dass du so schnell wie möglich herkommen sollst, denn es ist dringend notwendig geworden, dass das richtige Friedenszeichen – oh da kommt noch jemand – – doch – sei gegrüsst und willkommen, natürlich auch du, lieber Freund – auch wenn ich dich nicht kenne. Seid aber beide willkommen. – Wer bist du denn, und sprichst du überhaupt meine Sprache?

Ptaah Sei auch gegrüsst, Eduard, und danke für dein Willkomm. Kataalon versteht dich nicht, wenn du Schweizerdeutsch sprichst, doch er ist der deutschen Sprache mächtig, folgedem ist es gut, wenn wir heute diese benutze

Billy Oh, pardon, das wusste ich nicht. – Sei gegrüsst und willkommen, Kataalon. Da ich aber wundrig bin – was bedeutet dein Name?

Kataalon Ah, jetzt verstehe ich, was du sagst. Danke für deinen Willkommengruss, und die Bedeutung meines Namens kannst du verstehen als «Der das Verzeichnis führt», was auch meiner Tätigkeit

ITA

Conversazione tra Ptaah e Kataalon della Federazione Plejaren e “Billy” Eduard Albert Meier, BEAM

**Ottocentoottantasettesimo (887°) Contatto
Mercoledì, 8 maggio 2024 – ore 15:09**

Billy Ciao, vedo che sei già qui, è importante, quindi ho detto a Bermunda che saresti dovuto venire il prima possibile perché è diventato urgentemente necessario che il segno della Pace corretto – oh, sta arrivando qualcuno – – ma – che tu sia naturalmente il benvenuto, caro amico – anche se non ti conosco. Siete entrambi i benvenuti. – Chi sei tu e che soprattutto parli la mia lingua?

Ptaah Saluti anche a te, Eduard, e grazie per il tuo benvenuto. Kataalon non ti capisce se parli svizzero-tedesco, ma conosce la lingua tedesca, quindi è bene se oggi usiamo questa.

Billy Oh, scusa, non lo sapevo. – Benvenuto, Kataalon. Ma sono curioso – cosa significa il tuo nome?

Kataalon Ah, ora capisco cosa stai dicendo. Grazie per il tuo saluto di benvenuto, il significato del mio nome può essere inteso come “Colui che tiene il registro”, che corrisponde anche alla mia attività,

entspricht, denn ich übe diese als Vorsitzender des Gremiums aus. Ptaah sagte mir, dass dein Name Eduard Albert ist, dass du jedoch Billy genannt wirst, was mich veranlasst dich zu fragen, wie du genannt werden willst?

Billy Mit meinem Namen resp. wie man mich nennt, da habe ich keine Probleme damit. Von Eva, das ist meine liebe Lebensgefährtin seit rund 45 Jahren, werde ich, – wie in der Regel von allen Freundinnen und Freunden, und das sind eben viele Tausende – einfach Billy genannt. Wenige Menschen nennen mich einfach bei meinem Geburtsnamen Eduard, so du also jetzt selbst zu bestimmen hast, wie du mich nennen willst.

Kataalon Dann will ich den Namen Billy wählen.

Billy Ist mir auch recht. Doch darf ich fragen, warum du mit Ptaah herkommst?

Kataalon Ptaah wird dir das erklären.

Ptaah Ja – – Bermunda hat gestern die beiden von Bernadette und das von dir erweiterte Schreiben bezüglich des Runen-Todessymbols und des Friedenssymbols abgelichtet und mir umgehend übermittelt, was ich dem Gremium zur Beurteilung vorgelegt habe, weil ich denke, dass dies ein sehr wichtiges Moment ist, um den Erdenmenschen nahezubringen sowie zu erklären, wie hoch der Wert oder Unwert eines Symboles zu definieren ist. Und da es nunmehr bei eurem Unterfangen darum geht, eine Aufklärung zu schaffen und zu verbreiten, welchem Wert das Friedenssymbol und welchem Unwert das Todessymbol einzuordnen sind, hat das gesamte umfangreiche Gremium unserer Welt und unserer gesamten Föderation beschlossen, beim Ganzen mitzuwirken. Infolge all den laufend gewinnenden Erkenntnissen, Informationen sowie Daten, die wir täglich von unseren Beobachtenden und Registrierenden hier auf der Erde über die Geschehen weltweit erhalten, wofür gegenwärtig Bermunda, Quetzal, Enjana und auch Florena die Verantwortlichen sind, denen diese für uns sehr wichtige Aufgabe obliegt, sind wir genauestens über alles orientiert. Folglich wollen wir bezüglich all der Erklärungen der Symbolik noch einiges von Wichtigkeit beifügen, was wir dir folgendermassen formulieren wollen und was du nun diesem hier vorliegenden Schreiben zufügen sollst.

poiché esercito questa funzione come presidente del Comitato. Ptaah mi ha detto che il tuo nome è Eduard Albert, ma che ti chiamano Billy, il che mi porta a chiederti come preferisci essere chiamato?

Billy Non ho problemi con il mio nome, cioè come mi chiamano. Da Eva, la mia cara compagna di vita da circa 45 anni, sono semplicemente chiamato Billy, come in genere da tutte le amiche e gli amici, e sono molte migliaia. Pochi mi chiamano semplicemente con il mio nome di nascita Eduard, quindi puoi scegliere come preferisci chiamarmi.

Kataalon Allora sceglierò il nome Billy.

Billy Va bene anche per me. Ma posso chiedere perché sei venuto con Ptaah?

Kataalon Ptaah te lo spiegherà.

Ptaah Sì – – Bermunda ieri ha fotografato le due lettere arricchite da Bernadette e da te riguardanti il simbolo della Runa della Morte e il Simbolo della Pace e me le ha prontamente trasmesse. Le ho sottoposte al Comitato per la valutazione, perché penso che sia un momento molto importante per avvicinare gli esseri umani della Terra e spiegare come definire il valore o il disvalore di un simbolo. E poiché il vostro impegno ora è quello di creare e diffondere un chiarimento su quale valore attribuire al Simbolo della Pace e quale disvalore al Simbolo della Morte, l'intero Comitato della nostra civiltà e della nostra intera federazione ha deciso di collaborare all'iniziativa. In seguito a tutte le conoscenze, informazioni e dati che riceviamo quotidianamente dai nostri osservatori e registratori qui sulla Terra riguardo agli eventi mondiali, per cui attualmente sono responsabili Bermunda, Quetzal, Enjana e anche Florena, che hanno questo compito molto importante per noi, siamo esattamente informati su tutto. Di conseguenza, vogliamo aggiungere alcune spiegazioni importanti sulla simbologia, che formuleremo come segue e che dovresti aggiungere alla presente lettera.

Billy Das Ganze habe ich ja auch in meinem Computer gespeichert, folglich ich alles gleich in diesem dem Text beifügen kann.

Ptaah Gut, dann wollen wir gleich damit beginnen. Kataalon hat dafür die Aufzeichnungen in seinem Gerät, folglich er und du diese Arbeit zusammen verrichten könnt.

Kataalon Dann ergibt sich folgendes ...

Billy Das Ganze, was sich nun ergibt, rufe ich aber nicht ab und schreibe es dann auch nicht nieder.

Ptaah Das bedarf nicht der Notwendigkeit.

Kataalon Dann folgendes, das du bitte nach meinen Worten einfügen willst, wie ich es dir anweise, es ist ...

Über die Symbole der Schöpfungsenergielehre Von Bernadette Brand, Schweiz

Von Bernadette Brand, Schweiz

Grundsätzlich gilt: Jedes einzelne Symbol der Schöpfungsenergielehre ist absolut und völlig neutral, was auch für das Friedenssymbol gilt. Ebenso grundsätzlich ist jedoch festzuhalten, dass jedes einzelne Symbol über eine eigene unverwechselbare und typische Formensprache verfügt, die es einzigartig macht. Zu dieser Formensprache gehören nicht nur die effektiven linearen Formen, sondern auch die Stellung des Symbols innerhalb des breiten schwarzen Rahmens, der für jedes Symbol unverzichtbar ist, sowie die Proportionen der Linienstärken und – wenn vorhanden, auch für die Farben – folglich also insgesamt für das individuelle Gesamterscheinungsbild jedes Symbol, was nicht nur von Bedeutung, sondern sehr wichtig ist. Bei der Formensprache handelt es sich um eine Art der archetypischen visuellen Kommunikation, durch die die unbewusste und bewusste Wahrnehmung des Betrachters angesprochen wird. Aufgrund des archetypischen jahrhunderttausende alten Wissens, das jedem Menschen aufgrund der in der «eigenen» Schöpfungsenergielinie gespeicherten Informationen zur Verfügung steht, nimmt sein Unbewusstes die «Botschaften» der Formensprache auf und beginnt sie aufgrund des in der Schöpfungsenergieform eingelagerten Wissens impulsiv zu interpretieren und richtig zu verstehen, wodurch dies dann entsprechende Impulse auslöst und diese an den alles überlagernden

Billy Ho tutto memorizzato anche nel mio computer, quindi posso aggiungere tutto subito al testo.

Ptaah Bene, allora cominciamo subito. Kataalon ha le registrazioni nel suo dispositivo, quindi tu e lui potete fare questo lavoro insieme.

Kataalon Allora risulta quanto segue ...

Billy Non richiamerò e non scriverò tutto ciò che ne risulta.

Ptaah Non è necessario.

Kataalon Allora, per favore, inserisci quanto ti dico come ti indico, è...

A proposito dei simboli sull'insegnamento dell'Energia della Creazione

di Bernadette Brand, Svizzera

Fondamentalmente, ogni singolo simbolo dell'insegnamento sull'Energia della Creazione è assolutamente e completamente neutrale, incluso il Simbolo della Pace. È inoltre importante notare che ogni simbolo ha un proprio linguaggio formale univoco e inconfondibile che lo rende unico. Questo linguaggio formale comprende non solo le effettive forme lineari, ma anche la posizione del simbolo all'interno della larga cornice nera, che è indispensabile per ogni simbolo, così come le proporzioni degli spessori delle linee e, se presenti, anche per i colori - complessivamente per l'aspetto generale individuale di ogni simbolo, che non è solo significativo, ma molto importante. Il linguaggio formale è una sorta di comunicazione visiva archetipica che colpisce la percezione inconscia e conscia dell'osservatore. Grazie alla conoscenza archetipica millenaria che è disponibile per ogni essere umano e grazie alle informazioni memorizzate nella linea energetica della propria Creazione, il suo inconscio percepisce i messaggi del linguaggio formale e inizia a interpretarli e comprenderli impulsivamente in base alla conoscenza immagazzinata nella forma energetica della Creazione, il che poi innesca impulsi corrispondenti e li trasmette al complesso della

Bewusstseinskomplex weiterleitet und freigibt, der dann dem Symbol entsprechend zu reagieren beginnt und Assoziationen, Ideen und Reaktionen erzeugt, die im bewussten Bewusstsein aufgenommen und der Formensprache entsprechend verarbeitet sowie nach aussen als Handlung umgesetzt werden. Jedes Symbol ist komplex und in sich absolut und in jeder Weise streng neutral und passiv. Es veranlasst also absolut nichts Negatives oder Positives im Bewusstsein des Menschen, sondern es ist explizit lediglich Ausdruck bzw. Träger bestimmter negativer, ausgeglichener oder positiver Informationen, deren Interpretationen durch den Menschen selbst erfolgen und geformt werden. Dies ergibt sich durch sein Denken, das durch die Einflüsse der Umwelt, wie Erziehung und gar Indoktrination aufkommt, das dann durch seinen gesamten Bewusstseinskomplex umgesetzt und gesteuert wird, und zwar präzise und entsprechend den Informationswerten des jeweiligen Symbols.



Das existierende und weltweit kursierende falsche «Friedenssymbol» mit der Todesrunen, das wahrheitlich einem «Todessymbol» und «Hasssymbol» entspricht, wurde im Jahr 1958 vom britischen Grafiker Gerald Holtom im Auftrag der britischen Kampagne zur nuklearen Abrüstung erdacht und erstellt, und zwar ohne Vorkenntnis, dass sein Werk Böses, Krieg, Verbrechen, Leid, Elend, Tod und Zerstörung fordert wird.

So wurde es also absolut unausweichlich, dass das falsche «Friedenssymbol» – das keltische «Todesrunensymbol» – bis heute Spaltung, Unfrieden und Zerstörung hervorruft, wie das täglich festzustellen ist, seit dieses Symbol fälschlich und unverantwortlich als «Friedenssymbol» interpretiert und dieserart weltweit fälschlich genutzt wird und damit Unfrieden, Streit, Krieg, Terror und Tod verbreitet. Nur schon bei oberflächlicher Betrachtung des Symbols wird klar, dass es nicht das Geringste mit Frieden, sondern mit Gewalt, Aggression, Zerstörung und Vernichtung zu tun hat.

Das Symbol «Tod, Todesexistenz», auf dem die Todesrunen fusst, assoziiert Spaltung und Unfrieden, Hass, Krieg, Terror, Mord und Zerstörung, wie das

coscienza che sovrasta tutto, il quale poi inizia a reagire al simbolo generando associazioni, idee e reazioni che vengono recepite nella coscienza conscia e processate secondo il linguaggio formale, nonché messe in atto come azioni esterne. Ogni simbolo è complesso e assolutamente, nonché strettamente, neutrale e passivo. Non causa assolutamente nulla di negativo o positivo nella coscienza dell'essere umano, ma è esplicitamente solo l'espressione o il portatore di determinate informazioni negative, equilibrate o positive, la cui interpretazione è eseguita e formata dall'essere umano stesso. Questo avviene attraverso il suo pensiero, che è influenzato dall'ambiente, come l'educazione e persino l'indottrinamento, che viene poi elaborato e gestito dal suo intero complesso di coscienza, precisamente e secondo i valori informativi del rispettivo simbolo.

Il simbolo esistente e circolante in tutto il mondo del falso "Simbolo della Pace" con la runa della morte, che in verità corrisponde a un "simbolo di morte" e ad un "simbolo di odio", è stato ideato e creato nel 1958 dal grafico britannico Gerald Holtom su incarico della campagna britannica per il disarmo nucleare, senza la conoscenza preliminare che la sua opera avrebbe causato malvagità, guerra, crimine, sofferenza, miseria, morte e distruzione.

Era quindi assolutamente inevitabile che il falso "Simbolo della Pace" - il "simbolo della runa della morte celtica" - fino ad oggi abbia causato divisioni, disarmonia e distruzione, come si può osservare quotidianamente, da quando questo simbolo è stato falsamente e irresponsabilmente interpretato come "Simbolo della Pace" ed è stato usato in questo modo in tutto il mondo, diffondendo quindi disarmonia, conflitto, guerra, terrorismo e morte. Anche solo osservando superficialmente il simbolo è chiaro che non ha nulla a che fare con la pace, ma con violenza, aggressione, distruzione e annientamento.

Il simbolo "Morte, Esistenza di Morte", su cui si basa la runa della morte, associa divisione e disarmonia, odio, guerra, terrorismo, omicidio e distruzione, come

täglich in immer krasserer Form festzustellen ist, seit dieses Symbol fälschlich und unverantwortlich als «Friedenssymbol» interpretiert wird und weltweit Verbreitung gefunden hat. Was sich seit der Entstehung dieses 1958 erfundenen «Todessymbols» mit der Todesruna an bewaffneten Konflikten auf der Erde ergeben hat ist derart gravierend, wie es auf diesem Planeten zuvor niemals der Fall war. Es waren nämlich bis zum Monat Mai des Jahres 2024 deren 91 Aufstandskämpfe, Befreiungskriege, Besetzungskriege, Bürgerkriege, Grenzkriege, Invasionskriege, Religionskämpfe, Staatenkriege, Sezessionskriege, Terrorhandlungen und sonstige Waffenkonflikte zu verzeichnen, die viele Millionen Tote gefordert haben.

Nur schon bei oberflächlicher Betrachtung des Symbols wird klar, dass es nicht das Geringste mit Wachstum, Fortschritt und Friedlichkeit zu tun haben kann, denn ein gestürzter Baum, dessen Krone zur Erde weist, ist der Inbegriff der Gewalt, des Endes, der Verrottung und des Sterbens. Da die meisten Menschen unkontrolliert denken, verarbeiten sie die archetypischen Informationen des Symbols auch in genau der Weise der Inhalte, die dieses Symbol umfänglich «umschreibt», weshalb sie dann unbewusst bzw. unkontrolliert und unbedacht alles dazu beisteuern, um den Sinn des Symboles umzusetzen und Tatsache werden zu lassen, ohne dem Verderben und dem Ende, von dem das Symbol «spricht», auch nur das Geringste entgegenzusetzen. Dadurch, dass sich jene gläubigen Menschen, die das Todessymbol als Friedenssymbol missinterpretieren, ihre eigenen Gedanken und Regungen nicht bewusst machen und diese nicht kontrollieren, machen sie sich zu Sklaven des Inhaltes des Symbols – das grundsätzlich völlig neutral einfach einen bestimmten Zustand oder Umstand «beschreibt», den sie ungewollt und gläubig umsetzen und Wirklichkeit und Tatsache werden lassen.



Gegensätzlich zum Symbol «Tod, Todesexistenz» beinhaltet das Symbol «Frieden» eine reiche und auf Wachstum hinweisende Formensprache, die genau wie alle anderen Symbole völlig neutrale

si può osservare quotidianamente in forma sempre più accentuata, da quando questo simbolo è stato falsamente e irresponsabilmente interpretato come "Simbolo della Pace" ed è stato diffuso in tutto il mondo. Quello che è accaduto nei conflitti armati sulla Terra dall'invenzione di questo "simbolo di morte" con la runa della morte nel 1958 è così grave come mai prima su questo pianeta. Fino al mese di maggio dell'anno 2024 ci sono state 91 insurrezioni, guerre di liberazione, guerre di occupazione, guerre civili, guerre di confine, guerre di invasione, conflitti religiosi, guerre di stato, guerre di secessione, atti terroristici e altri conflitti armati che hanno causato milioni di morti.

Anche solo osservando superficialmente il simbolo è chiaro che non ha nulla a che fare con la crescita, il progresso e la pace, perché un albero caduto con la chioma che punta verso la terra è l'emblema della violenza, della fine, della decomposizione e della morte. Poiché la maggior parte delle persone pensa senza controllo, elaborano le informazioni archetipiche del simbolo nello stesso modo dei contenuti che questo simbolo descrive ampiamente, per cui poi inconsciamente o senza controllo e senza riflettere contribuiscono a rendere realtà il significato del simbolo senza opporsi minimamente alla rovina e alla fine di cui il simbolo parla. Poiché coloro che interpretano erroneamente il simbolo della morte come Simbolo della Pace non sono consapevoli dei propri pensieri e impulsi e non li controllano, diventano schiavi del contenuto del simbolo – che di per sé è completamente neutro e descrive semplicemente una certa condizione o circostanza – che essi realizzano involontariamente ed in quanto creduloni lo rendono realtà.

Contrariamente al simbolo "Morte, Esistenza di Morte", il simbolo "Pace" contiene un linguaggio formale ricco e orientato alla crescita, che, come tutti gli altri simboli, contiene informazioni archetipiche

archetypische Informationen beinhaltet, die jedoch auf ein friedliches und reiches Wachstum, wie auch auf Ruhe und Fortschritt bzw. Evolution hinweisen und diese Aussage abschliessend beinhalten. Der lebenspralle Baum, dessen Krone in den Himmel weist, der auf einer sprudelnden Quelle thront, verspricht blühendes Wachstum sowie Gedeihen – was durch die stilisierte Lotosblume versinnbildlicht wird, die der Krone des Baumes entspringt –, wodurch dieser zum eigentlichen Lebensbaum wird.

Die Betrachtung des Symboles weckt im Menschen friedliche und fortschrittliche Assoziationen und lässt diese hochkommen, wobei sie auf Gedeihen, Wachstum und eine reiche Ernte hinweisen, wodurch der Mensch wertvolle Regungen, Ahnungen und Ideen sowie Gedanken und ein Streben nach Friedlichkeit, Wachstum, Aufblühen und Fortschritt in sich auslöst und aufbaut, weil er sein eigenes untergründiges Wissen seiner Schöpfungslebensenergie anzapft und bestrebt wird, dieses laufend auf- und auszubauen und es also evolutiv zu erweitern, dies einfach deshalb, weil der Mensch durch das Wahrnehmen des Symbols bewusst seinem klaren Verstand und seiner Vernunft mächtig wird, infolgedessen er die archetypische Information der Formensprache des Symboles aufnimmt und diese evolutiv verwertet, um alles in den Wert des diesbezüglich richtigen Handelns, Wirkens und Verhaltens umzusetzen.

Billy Damit ist also das Werk getan. Es ist ja einiges, aber ich finde, dass es gut und richtig ist.

Kataalon Damit ist meine Mission beendet, folglich ich dich jetzt verlasse, jedoch werde ich noch einige Tage mit Quetzal, Bermunda, Florena und Enjana einiges unternehmen, wie diese Welt etwas kennenzulernen. Auch werde ich während dieser Zeit nicht versäumen, dich abermals zu besuchen und einiges mir dir bereden. Doch jetzt werde ich gehen, und so sei es auf ein baldiges Wiedersehen, Billy.

Billy Also auf ein Wiedersehen, Kataalon – auf Wiedersehen.

Ptaah Er wird mehrmals wiederkommen, denn sein Interesse veranlasste ihn, dass er sich eine Auszeit genommen und eine Vertretung erkoren hat und etwa

completamente neutre che indicano una crescita pacifica e ricca, nonché tranquillità e progresso, o evoluzione, e racchiudono questa affermazione finale. L'albero della vita è pieno di vita, la cui chioma si estende verso il cielo, che troneggia su una sorgente zampillante, promette una crescita fiorente e prosperità – simboleggiata dal fiore di loto stilizzato che sorge dalla chioma dell'albero –, trasformandosi così nel vero e proprio albero della vita.

L'osservazione del simbolo suscita nell'essere umano associazioni pacifiche e progressiste, e le fa emergere, indicando prosperità, crescita e un ricco raccolto, suscitando nel contempo nell'essere umano preziosi impulsi, intuizioni e idee, nonché pensieri e uno sforzo per la pace, la crescita, la fioritura e il progresso, perché attinge al proprio sapere profondo della sua energia vitale di creazione e si impegna a svilupparlo ed ampliarlo continuamente, quindi ad estenderlo evolutivamente, semplicemente perché percependo il simbolo diventa consapevole della sua mente chiara e della sua ragione, di conseguenza assorbe l'informazione archetipica del linguaggio formale del simbolo e la utilizza evolutivamente, per poi trasformare tutto nel valore di un'azione, un'attività e un comportamento corretti.

Billy Quindi il lavoro è completato. È un bel po' di roba, ma penso che sia giusto e corretto.

Kataalon Con questo la mia missione è terminata, quindi ora ti lascio, tuttavia passerò ancora qualche giorno con Quetzal, Bermunda, Florena e Enjana per conoscere un po' meglio questo mondo. E durante questo tempo non mancherò di visitarti di nuovo e discutere alcune cose con te. Ma ora devo andare, quindi arrivederci a presto, Billy.

Billy Dunque arrivederci, Kataalon – a presto.

Ptaah Tornerà più volte, poiché il suo interesse lo ha portato a prendersi una pausa e ha scelto un sostituto, e passerà circa 30 giorni insieme a Quetzal

30 Tage mit Quetzal zusammen einiges auf der Erde erkunden will.

Billy Eigentlich wollte ich ihn noch nach seinem Alter fragen, doch habe ich es wieder vergessen.

Ptaah Das kann auch ich dir sagen, er ist 614 Jahre alt

Billy Erstaunlich, denn das ist etwa das, was ich geschätzt habe, nämlich etwa 600 Jahre. Doch jetzt dies: Diesen Brief hier hat Frau ... aus ... geschrieben und bezieht sich auf ein Telephonat, das wir geführt haben: Wie ich Ihnen schon am Telephon gesagt habe, möchte ich wissen, was es mit den Überschwemmungen auf sich hat, die uns in Deutschland nun seit Jahren treffen.

Wie meine Tochter ... sagt, wurde von Ihnen vor etwa 45 Jahren schon vorausgesagt, dass Deutschland versumpfen wird, was auch in den sogenannten Kontaktnoten geschrieben sein soll, die Sie herausgeben. Da meine Tochter diese Noten aber nicht herausgibt und verschlossen hält und sie mir nicht gibt, weshalb ich alles nicht selbst nachlesen kann, bitte ich Sie, mir auszugsweise diese zukommen zu lassen. Ich interessiere mich sehr dafür und ...

Das ist also das, was eigentlich das Wichtige ist und mich Frau ... fragt, wobei ich ihr jedoch gesagt habe, dass unsere FIGUKontaktberichte im Internet eingesehen werden können, wenn sie diese lesen will, und zwar habe ich ihr geschrieben, was mir Michael diesbezüglich rausgesucht hat, wo sie die Berichte finden kann, und zwar hat er mir folgendes dazu genannt:

<https://www.figu.org/ch/index/downloads/kontaktberichte>

Daher werde ich aber trotzdem ihre Frage auch im Kontaktgespräch erwähnen und mit dir noch einiges bereden, folglich sie dann das Ganze im Bericht nachlesen kann, was wir jetzt reden. Ausserdem hat Bernadette einiges davon herausgesucht, was früher in Gesprächen geredet wurde hinsichtlich des Kommenden des Wetters und des Unheils infolge des miesen und verantwortungslosen Wirkens und der verbrecherischen Machenschaften der Erdlinge, wodurch der Klimawandel hervorgerufen wurde. Folglich hat sie bezüglich des Gefragten folgendes gefunden:

per esplorare diverse cose sulla Terra.

Billy In realtà volevo ancora chiedergli della sua età, ma me ne sono dimenticato.

Ptaah Posso dirtelo io, ha 614 anni.

Billy Sorprendente, perché è circa quello che avevo stimato, ovvero circa 600 anni. Ma ora parliamo di questo: questa lettera è stata scritta dalla signora ... da ... e si riferisce a una telefonata che abbiamo avuto: Come le ho già detto al telefono, vorrei sapere di cosa si tratta con le inondazioni che ci colpiscono in Germania da anni.

"Come dice mia figlia... è stato previsto da Lei circa 45 anni fa che la Germania sarebbe allagata, cosa che dovrebbe essere scritta anche nelle cosiddette note di contatto che pubblicate. Poiché mia figlia non divulga queste note e le tiene chiuse a chiave e non me le dà, non posso leggerle di persona, quindi vi chiedo di inviarmi degli estratti. Sono molto interessata a questo e..."

Quindi, ciò che è veramente importante e ciò che mi chiede la signora, è che i nostri rapporti di contatto FIGU possono essere consultati su Internet... se lei vuole leggerli. Le ho scritto ciò che Michael mi ha trovato a questo proposito, indicando dove può trovare quei rapporti. Mi ha fornito le seguenti informazioni:

Comunque menzionerò la sua domanda nel colloquio di contatto e discuterò alcune cose con te, affinché lei possa poi leggere tutto nel rapporto su ciò di cui parliamo. Inoltre, Bernadette ha trovato alcuni estratti delle conversazioni precedenti riguardanti le previsioni del tempo e le calamità causate dalle azioni irresponsabili e criminali dell'umanità terrestre, che hanno provocato il cambiamento climatico. Di conseguenza, ha trovato quanto segue riguardo alla domanda:

Block 3, 131. Kontakt, vom 15.6.1980, Seite 488: Hier ist einiges nachzulesen bezüglich der kommenden grossen Regen.

Block 17, 719. Kontakt, vom 21.4.2019, Seite 373:

Es sind jedoch noch andere Gespräche, die in anderen Kontaktberichten aufgeführt sind und die sich mit den Unwettern befassen, wie ein Gespräch, das zur Anfangszeit der Kontaktgespräche im Center stattgefunden und sich damit befasst hat, dass ganz besonders Deutschland durch Regenfälle sozusagen «versumpfen» wird. Deutschland läuft aber noch bereits drohend in eine andere Gefahr, die jedoch nichts mit Unwettern zu tun hat und sich drohend auch auf ganz Europa ausbreiten kann, was bereits ... Dies nämlich in der Weise, dass fanatische islamische Gruppierungen in Deutschland demonstrativ erzwingend ein Kalifat ins Leben zu rufen suchen, was ..., was zur Folge haben wird, dass ... Das wird ...

Ptaah Das solltest du aber nicht offen erklären

Billy Natürlich nicht, denn ich sage es ja nur dir. Folgedem werde ich dort nur meine Pünktchen setzen beim Abrufen und Niederschreiben des Gesprächs, wie ich das tun werde, wenn ich noch davon spreche, was sich ergeben wird, wenn ... Was ich aber ohne das Pünktchensetzen sagen kann ist, dass die völlig verrückten NeoNAZIs in der deutschen Regierung drauf und dran sind, Forderungen vorzubringen, dass die NATO-Mörderorganisation in den von Russland noch nicht kriegsmässig befallenen Teil der Ukraine einmarschieren soll, um diesen zu «schützen». Also genügt es noch nicht mit dem Wahnsinn, den der Franzose Macron starten und die ebenfalls NeoNAZI-angehauchten Regierenden und Militärfrützen anderer Länder Europas dazu bringen will, Militärs in die Ukraine in den Krieg zu schicken und dort ihr Leben zu lassen und als Leiche verlockt zu werden. Dies tun ja schon viele Söldner diverser Länder, wobei auch Schweizer darunter sind, die aus reiner Mordlust in der Ukraine ein böses Hobbyhandwerk betreiben.

Ptaah Vermehrt gelangen durch die Dummheit der Völker immer mehr Volksführungsunfähige an die Führungsmacht der Staaten, weil die Völker für diese Positionen unfähige Personen wählen oder solche durch die Staatsführenden selbst gewählt werden.

Blocco 3, 131° contatto, del 15/06/1980, pagina 488: Qui si può leggere qualcosa sui grandi acquazzoni in arrivo.

Blocco 17, 719° contatto, del 21/04/2019, pagina 373:

Ci sono però altre conversazioni, elencate in altri rapporti di contatto, che trattano delle intemperie, come una conversazione avvenuta all'inizio dei colloqui di contatto al Centro, che affrontava il fatto che la Germania sarebbe stata letteralmente "impaludata" dalle piogge. Ma la Germania sta già correndo verso un altro pericolo imminente, che però non ha nulla a che fare con le intemperie e che può diffondersi minacciosamente in tutta Europa, cosa che sta già accadendo... Questo accade nel senso che gruppi islamici fanatici in Germania cercano in modo dimostrativo e coercitivo di istituire un califfato, fatto che... porterà a... Questo comporterà...

Ptaah Questo non lo dovresti spiegare apertamente.

Billy "Naturalmente no, perché lo dico solo a te. Di conseguenza, metterò solo i miei puntini di sospensione quando richiederò e trascriverò la conversazione, come farò quando parlerò ancora di ciò che emergerà, se... Tuttavia, ciò che posso dire senza mettere puntini è che i completamente pazzi NeoNAZI nel governo tedesco stanno per avanzare richieste affinché l'organizzazione assassina della NATO invada la parte dell'Ucraina ancora non colpita dalla guerra da parte della Russia, per "proteggerla". Quindi non basta ancora con la follia che il francese Macron vuole iniziare e che anche i governanti e i militari di altre nazioni europee, con un retrogusto NeoNAZI, vogliono inviare militari in Ucraina a combattere, a perdere la vita e a essere sepolti come cadaveri. Questo è già fatto da molti mercenari di diversi paesi, tra cui anche svizzeri, che praticano un macabro hobby in Ucraina spinti da pura sete di omicidio."

Ptaah Sempre più persone incapaci di governare stanno salendo al potere a causa della stupidità dei popoli, perché i popoli eleggono persone incapaci per queste posizioni o tali persone vengono scelte dai governanti stessi.

Billy Das kannst du laut sagen. Auch bei uns in der Schweiz ist das leider so, da wählt nämlich die Bundesversammlung (Anm.: bestehend aus Nationalrat (Volksvertretung), 200 Mitglieder, und Ständerat (Kantonsvertretung), 46 Mitglieder) den Bundesrat seine Mitbundesräte selbst, ohne dass das Volk etwas dazu zu sagen hat – jedenfalls bin ich dieserart orientiert. Ausserdem herrscht bei uns das Unrecht, dass wenn der Bundesrat etwas beschliesst und anordnet, dass dagegen nichts unternommen werden kann, denn was von ihm kommt, das ist Gesetz. Das nennt sich dann Demokratie.

Ptaah Darüber und über vieles andere wurde tatsächlich im Verlauf der letzten Jahrzehnte mehrfach gesprochen, jedoch vielfach meist nur privaterweise, wobei du diese Gespräche aber nicht abrufst und niederschreibst, was ja auch zu viel des Guten wäre, wie du jeweils sagst. Das G...

Billy ... da hätte ich ja keine Zeit mehr übrig, mich meinen diversen anderen Arbeiten und Verpflichtungen zuwenden zu können. Ausserdem will ich mich nicht in die Geschäfte der Regierung einmischen und also auch nicht politisieren, sondern immer nur aufzeigen, was Fakt ist und im Guten oder Schlechten getan wird, und das hat nichts mit Politisieren zu tun.

Ptaah Das stimmt, denn bisher wären es mehrere 1000 Gesprächsberichte, die d...

Billy ... die ich abzurufen und niederzuschreiben gehabt hätte, und das wäre einfach unmöglich gewesen. Doch was zu all dem noch zu sagen ist, wovon wir vorhin gesprochen haben, nämlich vom Versumpfen Deutschlands, dann leidet nicht allein das Land unter sehr gewaltigen Überschwemmungen, die infolge des durch die Erdlingsheit verursachten Klimawandels verursacht werden, sondern die ganze Welt.

So wird nicht nur der ganze Kontinent Europa bis zuunterst in den Süden, wie auch in den Westen und Osten betroffen, wie ich mit deinem Vater Sfath schon in den 1940er Jahren bei den Zeitsprüngen in die Zukunft gesehen habe, sondern die ganze Welt resp. alle Länder sowie Gebiete der Erde ohne Ausnahme.

Billy Puoi ben dirlo. Anche da noi in Svizzera, purtroppo è così, perché l'Assemblea Federale (Nota: composta dal Consiglio Nazionale (rappresentanza popolare), 200 membri, e dal Consiglio degli Stati (rappresentanza cantonale), 46 membri) elegge il Consiglio Federale e i suoi membri senza che il popolo possa dire qualcosa – almeno così sono informato. Inoltre, da noi vige l'ingiustizia che se il Consiglio Federale decide e ordina qualcosa, non si può fare nulla al riguardo, perché ciò che proviene da esso è legge. Questa si chiama democrazia.

Ptaah Su questo e su molte altre cose si è effettivamente parlato più volte negli ultimi decenni, ma per lo più in conversazioni private, che tu non richiamerai e scriverai, cosa che sarebbe troppo, come dici tu stesso. Il G...

Billy ...non avrei più tempo per dedicarmi ai miei vari altri lavori e impegni. Inoltre, non voglio interferire negli affari del governo e quindi nemmeno fare politica, ma sempre solo mostrare cosa è stato fatto bene o male, e questo non ha nulla a che fare con la politica.

Ptaah È vero, perché fino ad ora sarebbero stati molti più di 1000 rapporti di conversazioni che...

Billy ...che avrei dovuto richiamare e scrivere, e sarebbe stato semplicemente impossibile. Ma ciò che ancora rimane da dire su tutto ciò di cui abbiamo parlato in precedenza, cioè sull'allagamento della Germania, non è il solo paese a soffrire di enormi inondazioni causate dal cambiamento climatico indotto dall'umanità terrestre, bensì in tutto il mondo.

Quindi non sarà colpito solo l'intero continente europeo fino al sud, così come l'ovest e l'est, come ho visto con tuo padre Sfath negli anni '40 durante i salti nel tempo verso il futuro, ma tutto il mondo, cioè tutti i paesi e le regioni della Terra senza eccezione. E questo significa che anche l'Artide e l'Antartide ne

Und das bedeutet, dass selbst die Arktis und Antarktis davon betroffen werden und sich rund um den Globus Wetterverheerungen ergeben, die vielen Erdlingen wie vorsintflutliche Unwetter erscheinen.

Von Gottesgläubigen wird alles als «Gottesstrafe» erachtet werden, wie auch von vielen anderen Glaubenswahnbefallenen, denn es wird von den Erdlingen einfach nicht begriffen, dass sie selbst an allem Unheil schuld sind. Dies durch die ungeheure Masse ihrer Überbevölkerung und deren kriminelle und zerstörerische Machenschaften am Planeten, der Vergiftung der Atmosphäre, dem Wandel des Klimas, wie aber auch an der Zerstörung oder völligen Vernichtung der Natur und all deren Gebieten aller Art.

Dies nebst der Nahezu Ausrottung oder gar Totalausrottung vieler Wildtiere, des Wildgetiers und vieler sonstiger Wildlebewesen aller Gattungen und Arten, wie aber auch der Pflanzenwelt, was z.Z. gesamthaft rund deren 60 000 aller Gattungen und Arten pro Jahr betrifft, die für immer und endgültig und unwiderruflich durch Ausrottung aus der Vielfalt der Fauna und Flora der Erde verschwinden. Und dies allein durch des Menschen Schuld, der sich wohl durch seinen irren Religionswahn und seine Gottgläubigkeit wie Ratten vermehrt – weil dieser imaginäre Verbrecherkerl gesagt haben soll (Mose 1:28): «Seid fruchtbar und mehret euch und füllet die Erde und machet sie euch untertan; und herrschet über die Fische des Meeres und über das «Gevögel» des Himmels und über alles Getier, das sich auf der Erde regt!»

Wie auch immer, jedenfalls hat sich der Mensch seit dem Jahr 1700 – da laut Sfaths Berechnung, wie ich hier aufgeführt habe, weltweit 536'718'004 Menschen die Erde bevölkerten, was absolut dem Tragbaren des Planeten Erde entspricht – derart vermehrt, dass der Erdling das Mass des Tragbaren weit überschritten hat. Bereits nur 100 Jahre danach betrug die Erdbevölkerung schon 892'333'410, und im Jahr 1900 war die Zahl von einer Milliarde bereits überschritten, da zählte nämlich Sfath schon eine Anzahl von 1'660'990'034 Erdlingen.

Und im Jahr 1925 wurde die grassierende Masse Erdenmenschheit mit 2'008'401'932 gezählt, und im

saranno colpiti e che intorno al globo ci saranno catastrofi meteorologiche che appariranno a molti terrestri come intemperie pre-diluviane.

I credenti in Dio vedranno tutto questo come "punizione divina", così come molti altri colpiti da deliri di fede, poiché i terrestri semplicemente non capiscono di essere loro stessi i colpevoli/responsabili di tutti i disastri. Questo a causa della enorme massa della loro sovrappopolazione e delle loro azioni criminali e distruttive sul pianeta, dell'avvelenamento dell'atmosfera, del cambiamento del clima, come anche della distruzione della natura o del pianeta in generale in tutte le sue aree di ogni tipo.

Questo oltre alla quasi estinzione parziale o totale di molti animali selvatici, della fauna selvatica e di molti altri esseri viventi selvatici di tutte le specie e generi, come anche della flora, che al momento riguarda circa 60.000 specie all'anno che scompaiono per sempre e irrevocabilmente dalla varietà sia della fauna che della flora terrestre. E tutto questo solo per colpa dell'essere umano, che si moltiplica come topi a causa del suo delirio religioso e della sua fede in Dio – perché questo criminale immaginario avrebbe detto (Genesi 1:28): "Siate fecondi e moltiplicatevi e riempite la Terra e soggiogatela; e dominate sui pesci del mare e sugli uccelli del cielo e su ogni essere vivente che si muove sulla Terra!"

In ogni caso, l'essere umano si è moltiplicato così tanto dal 1700 – quando secondo i calcoli di Sfath c'erano 536.718.004 persone sulla Terra, numero questo che è assolutamente sostenibile per il pianeta Terra – che ha ora superato di gran lunga quel limite. Solo 100 anni dopo, la popolazione mondiale era già di 892.333.410, e nel 1900 il numero aveva già superato il miliardo, contando Sfath 1.660.990.034 terrestri.

Nel 1925 la popolazione mondiale era di 2.008.401.932, e nel 1960 era già salita a oltre 3

Jahr 1960 war nach eurer Zählung die ganze Masse bereits auf über 3 Milliarden gestiegen, nämlich auf 3'050'382'081. Anfangs dieses Jahres 2024 war nun die Überbevölkerungszahl gemäss eurer Zählung 9'446'218'012 Menschen.

Da nun die Erde ein Planet ist, der rund 500'000 Millionen Menschen des Rechens und absolut problemlos zu tragen, zu ernähren und mit allem Erforderlichen und mit jeder Entwicklung auch mit dem Notwendigen zu versorgen vermag, bis eines Tages der Planet vergeht und für gesamthaft alles Leben völlig und absolut unbewohnbar wird, so ist die Anzahl der Überbevölkerung im Jahr 2024 rund 18mal überschritten. Die daraus hervorgehenden Probleme können weder gegenwärtig noch für eine bestimmte Zeit der Zukunft mit aller möglichen futuristischen Technik und infolge des Fehlens von Verstand und Vernunft erkannt und erfasst werden.

Auch mit der sehr rapid aufkommenden sowie gegenwärtig noch futuristisch erscheinenden KITEchnik werden die Probleme nicht mehr erfasst und überblickt werden. Die aufkommende Verantwortungslosigkeit hinsichtlich einer Nichtkontrolle anstatt einer wichtigen und erforderlichen Kontrolle bezüglich der KI resp. der Künstlichen Intelligenz wird für die ganze Menschheit derart viel an Unheil bringen, dass gewünscht wird, diese wäre niemals erfunden worden.

Durch das ausser jede Kontrollegeraten der KI werden Erdlinge ihre «Blauen Wunder» erleben, denn dafür sind die ersten Schritte bereits dadurch getan, dass KIKonstruktionen – vorerst mit 4 Beinen ausgefertigt – mit tödlichen Waffen versehen wurden, die künftig unweigerlich sowie zwangsläufig gegen die Menschen eingesetzt werden. Dies, wie die KI verantwortungslos auch bereits derart entwickelt ist, dass sie im Lügen und Betrügen perfekter geworden ist, als alles Lügen und Betrügen eines diesbezüglich passionierten Menschen, folglich dieser sich vor Scham grün und blau ärgert und im Boden verkriecht.

Dies eben darum, weil alles die ihm diesbezüglich zur Verfügung stehenden Möglichkeiten übertrifft, folglich es für jeden ehrlichen Menschen und auch für alle Lügenbolde und Defraudanten nicht mehr möglich sein wird, bezüglich der Wahrheit sowie zwischen Lug

miliardi, precisamente 3.050.382.081. All'inizio di quest'anno 2024, la popolazione mondiale secondo i vostri calcoli era di 9.446.218.012 persone.

Poiché la Terra è un pianeta che può sostenere, nutrire e fornire in modo assolutamente senza problemi circa 500 milioni di persone con tutto ciò che è necessario per la vita e ogni sviluppo necessario, fino a quando un giorno il pianeta cesserà di esistere e diventerà completamente e assolutamente inabitabile, il numero della sovrappopolazione è stato superato di circa 18 volte alla data del 2024. I problemi risultanti non possono essere compresi e affrontati né ora né per un certo periodo futuro con tutte le tecnologie futuristiche possibili a causa della mancanza di intelligenza e ragione.

Anche con l'avanzata, e attualmente ancora futuristica, tecnologia dell'intelligenza artificiale i problemi non verranno più compresi né gestiti. L'emergente irresponsabilità riguardo alla mancanza di controllo, anziché un necessario e importante monitoraggio dell'IA, ovvero dell'intelligenza artificiale, porterà talmente tanto disastro per l'umanità intera, che si desidererà che questa non fosse mai stata inventata.

L'uscita fuori controllo dell'intelligenza artificiale farà vivere ai terrestri «sorpresa blu» (ndt. «i sorci verdi»), perché i primi passi sono già stati compiuti, fornendo alle costruzioni AI – inizialmente dotate di 4 gambe – armi letali che saranno inevitabilmente utilizzate contro gli esseri umani in futuro. Questo, poiché l'IA è già stata sviluppata in modo irresponsabile al punto che è diventata più perfetta nella menzogna e nell'inganno di qualsiasi umano appassionato della menzogna stessa, causando a questo una tale vergogna da farlo diventare verde e blu e nascondersi sotto terra.

Questo perché supera tutte le possibilità che ha a disposizione in questo senso, quindi per ogni persona onesta e anche per tutti i bugiardi e i truffatori non sarà più possibile distinguere tra verità e menzogna. Ma ancora una volta sono andato fuori tema, su cui

und Trug noch unterscheiden zu können. Aber wieder bin ich einmal mehr vom eigentlichen Thema abgewichen, wozu es zu diesem noch einiges zu sagen gibt, nämlich dass die Machenschaften der Erdenmenschheit nicht nur die volle Schuld daran tragen, dass die Atmosphäre vergiftet ist und zu wenig Sauerstoff in sich enthält.

Wahrheitlich hat diese Menschheit nämlich auch das Klima zerstört, das sich zum Unheil gewandelt hat, denn dass durch die verbrecherischen Machenschaften das Bestehen der Erde samt allen Ökosystemen, der Natur und der gesamten Fauna und Flora an den Rand ihres Existierenkönnens getrieben wurde, das wird von den «Fachleuten» weder in der vollen Breite erkannt, oder wenn es erkannt wird, ganz bewusst der Öffentlichkeit verschwiegen, weil sehr wahrscheinlich hohe Beträge an Schweigegeld fließen. Nun, dazu kann wohl nur gesagt werden, dass die Welt betrogen sein will – auch auf Kosten des Lebens und der Existenzmöglichkeit des Menschen hier auf der Erde.

Und so unverständlich es auch klingen mag: Noch immer gibt es viele Idioten – effektiv können diese nicht anders genannt werden –, die behaupten, dass es keinen Klimawandel gebe, während andere wahnbefallene Idioten glauben, dass es schon gut kommen werde, weil der imaginäre Gott alles gut richten und alles wieder in beste Ordnung bringen werde. Und es sind aber auch noch andere – eben Idioten –, wie ich eben die Dummen und also alle Nichtdenkenden oder auch die Scheindenkenden bezeichne.

Das hat aber absolut nichts damit zu tun – dass ich eben Idioten nun einmal Idioten nenne –, denn es soll einmal klar und deutlich gesagt sein, dass ich IdiotenMenschen als Menschen nicht verachte, wie ich diese Menschen auch nicht als organisch Kranke und Deformierte erachte, die nicht des Denkens fähig wären und also nicht eigens denken könnten. Wenn sie sich wirklich um klare und wertige Gedanken bemühten und sie nicht einem religiösen oder weltlichen Glauben nachhängen würden, dann wären diese Menschen in würdiger Weise dem eigenen resp. selbständigen Denken fähig.

c'è ancora qualcosa da dire, vale a dire che le azioni criminali dell'umanità terrestre non sono solo completamente colpevoli del fatto che l'atmosfera è avvelenata e contiene troppo poco ossigeno.

In verità, questa umanità ha anche distrutto il clima, che si è trasformato in un disastro, perché a causa delle azioni criminali l'esistenza della Terra con tutti i suoi ecosistemi, della natura e della fauna e flora è stata spinta al limite della loro capacità di esistenza, che non è riconosciuta nella sua piena portata dagli "esperti", o se riconosciuta, viene nascosta consapevolmente al pubblico, molto probabilmente perché circolano grandi somme di denaro per mantenere il silenzio. Bene, si può solo dire che il mondo vuole essere ingannato – anche a spese della vita e della possibilità di esistenza dell'essere umano su questa Terra.

E per quanto possa sembrare incomprensibile: ci sono ancora molti idioti – effettivamente non possono essere chiamati altrimenti – che affermano che non c'è cambiamento climatico, mentre altri idioti affetti da deliri di fede credono che tutto andrà bene perché l'immaginario Dio sistemerà tutto e rimetterà tutto in ordine. E ci sono anche altri – sempre idioti – come li chiamo appunto, i non pensanti o i pensatori apparenti.

Ma questo non ha assolutamente nulla a che fare – cioè che chiamo gli idioti semplicemente idioti –, perché deve essere chiaramente detto che non disprezzo gli esseri umani idioti come persone, né li considero malati organici e deformati, incapaci di pensare e quindi non in grado di pensare autonomamente. Se si impegnassero davvero in pensieri chiari e di valore e non seguissero una fede religiosa o secolare, allora sarebbero capaci di pensare degnamente da soli.

Nun jedoch weiter bezüglich meines Themas: Es wird zukünftig kein Land der Erde von den ungeheuren Unwettern und gewaltigen Windstürmen verschont werden, wenn sich vermehrt die Natur gegen die unverantwortlichen Machenschaften des Erdlings erheben wird. Dies, wie sich auch der Planet selbst höher aktivierend gegen des Menschen Tun richtet und vermehrt in verschiedener Weise sich zu regen beginnt, und was nicht damit getan sein wird, dass Teile von Gebirgen einstürzen, Beben die Erde erschüttern und Feuer aus der Erde hochsteigen wird.

Dies wird also nicht das einzige Übel sein, denn die Natur wird beginnen auf den Menschen selbst einzuwirken, und zwar derart, dass die Fähigkeit der Zeugung und der Fruchtbarkeit vermehrt dahinschwinden wird, wie sich auch durch Verminderung der Funktion der Organstabilität die Lebensfähigkeit verschlechtert ...

Ptaah ... mehr solltest du nicht erwähnen.

Billy Du hast eigentlich recht, denn es ist ja sowieso sinnlos zu reden. Und wenn ich daran denke, dass Idioten von Wissenschaftlern, Gläubige von Religionen und Sekten, weltlich Gläubige und sonstige Idioten noch immer stur des Glaubens und der Ansicht sind und behaupten, dass es keinen Klimawandel gebe, dann kann dem Gros der Erdlinge wirklich nicht zugemutet werden, dass sie genug Verstand aufbringen, um die Wahrheit zu sehen und diese zu begreifen.

Es kann den Menschen nicht geholfen werden, und daher können sie sich auch keine Erkenntnis schaffen, dass eine grassierende Überbevölkerung die ganze Erde bevölkert. Und infolge des Menschen ausgearteten und verbrecherischen Machenschaften, selbst eigens am Planeten durch dessen verantwortungslose Ausbeutung bezüglich der Ressourcen, sowie an allen Ökosystemen durch deren Vergiftung usw., wie auch an der Natur und an der gesamten Fauna und Flora, deren Zerstörung, Vernichtung und Ausrottung, geht alles Leben, alle Existenz und alles Bestehen dahin.

Und Tatsache ist, dass es niemals wieder gutgemacht werden kann, denn der immense Schaden, der in nur wenig mehr als 300 Jahren durch alle möglichen

Ora però, continuando riguardo al mio tema: in futuro nessun paese della Terra sarà risparmiato da intemperie enormi e tempeste di vento violente, poiché la natura si solleverà sempre più contro le azioni irresponsabili dell'umanità terrestre. Questo, mentre anche il pianeta stesso, attivandosi maggiormente contro le azioni umane, inizierà a reagire sempre di più in vari modi, e non si limiterà al fatto che parti delle montagne crolleranno, terremoti scuoteranno la Terra e il fuoco si solleverà dalla terra.

Questo non sarà l'unico male, poiché la natura inizierà a influire direttamente sull'essere umano, in modo tale che la capacità di generazione e fertilità diminuirà sempre di più, così come, attraverso la riduzione della stabilità degli organi, la capacità di vivere peggiorerà...

Ptaah ...non dovrete menzionare più di questo.

Billy: "Hai effettivamente ragione, perché comunque è inutile parlarne. E quando penso che gli idioti scienziati, i fedeli di religioni e sette, i credenti laici e altri idioti continuano ostinatamente a credere e affermare che non esista un cambiamento climatico, allora non si può davvero chiedere alla maggior parte degli abitanti della Terra di avere abbastanza intelligenza per vedere la verità e comprenderla."

Non si possono aiutare le persone e quindi non possono ottenere la comprensione che una sovrappopolazione massiccia sta popolando l'intera Terra. E a causa delle azioni criminali e distruttive dell'essere umano terrestre, in particolare l'irresponsabile sfruttamento delle risorse del pianeta, l'avvelenamento di tutti gli ecosistemi, della natura e della fauna e della flora, la distruzione, l'annientamento e l'estinzione di tutto ciò che esiste, tutto va verso la rovina.

E il fatto è che non può e non potrà mai essere rimediato, poiché il danno immenso causato in poco più di 300 anni da tutte le possibili azioni criminali

verbrecherischen Machenschaften der Erdenmenschheit am Planeten, an allen Ökosystemen, an der Natur, an allen Gewässern, überhaupt an der gesamten Natur und an deren Fauna und Flora angerichtet wurde, ist derart immens gravierend, dass sie niemals auch nur halbwegs, sondern nur geringfügig wieder in den Urzustand zurückgeführt werden kann.

Dies, weil Krieg nicht nur Leid, Elend, Tod, Zerstörung und Vernichtung usw. bringt, sondern nach einem <Sieg> Besatzungshass, erst recht Unfreiheit und Unfrieden sowie alles Böse usw. verursacht. Nun, es sind jeweils nur einige sehr wenige Menschen, die sich Gedanken bezüglich dem machen was gesagt wird. So wurde ich z.B. telephonisch um eine nähere Auslegung dessen gefragt, was ich letztthin bezüglich sexueller Praktiken gesagt und erklärt habe.

Aller angerichtete Schaden durch die Schuldbarkeit und zerstörerischen Machenschaften des Menschen der Erde, und was durch sein Tun angerichtet wurde, das kann nicht wieder gutgemacht werden. Er tut aber so, als ob es kein Elend und keine Not, wie auch keine Armut usw. gebe, und der Wahrheit gegenteilig behauptet er, dass durch einen Krieg Probleme gelöst und Frieden geschaffen werde, obwohl dies einer handfesten Lüge und einer Betrugerei entspricht, die irreführender nicht sein können.

Dies in der Beziehung, dass solches eben jeder Lebensform natürlich als Natürlich gegeben ist. Darüber ist es offenbar erforderlich, dass ich nochmals auf dieses Thema zurückkomme und erkläre, dass in jedem Fall eine Natürlichkeit – wenn ich jetzt allein vom Menschen ausgehe, obwohl es alle Lebewesen betrifft, und zwar auch in Fauna und Flora – immer und ausschliesslich darauf beruht, dass der Mensch das ureigenst selbst erdenkt, bestimmt, ausübt und also macht usw.

Wenn nun der Mensch also eine bestimmte Verhaltensweise, Handlungsweise, Redensweise oder Eigenart an den Tag legt oder eben ausübt, dann erschafft er das entsprechende Auftreten, Betragen, Benehmen, sein Handeln resp. seine Handlungsweise, sein Gebaren, seine Verhaltensweise und also sein Tun und Lassen selbst, und zwar alles wie sein Habitus, seine Grundeinstellung, dies vorgibt.

dell'umanità terrestre al pianeta, a tutti gli ecosistemi, alla natura, a tutte le acque e in generale a tutta la natura e alla sua fauna e alla flora, è così grave che non potrà mai essere riportato anche solo minimamente allo stato originario.

Tutto il danno causato responsabilmente dalle azioni distruttive dell'essere umano terrestre, e ciò che è stato fatto attraverso le sue azioni, non può essere rimediato. Ma si agisce come se non ci fosse miseria, sofferenza o povertà, e si afferma il contrario della verità, cioè che attraverso una guerra i problemi possono essere risolti e si può creare la pace, anche se ciò corrisponde a una bugia enorme e a una truffa che non potrebbe essere più fuorviante di così.

Questo perché la guerra non porta solo sofferenza, miseria, morte, distruzione e annientamento, ma dopo una "vittoria" si porta odio per l'occupazione, ancora più mancanza di libertà e disarmonia, nonché tutto ciò che è malevolo, ecc. Solo poche persone riflettono su ciò che viene detto. Per esempio, sono stato chiamato telefonicamente per una spiegazione più dettagliata su ciò che ho detto riguardo alle pratiche sessuali, spiegando che tali cose sono naturali per ogni forma di vita.

Questo nel senso che tale cosa è data naturalmente a ogni forma di vita come naturale. A questo proposito, appare evidente la necessità che io ritorni su questo argomento per spiegare che, in ogni caso, la naturalezza - parlando ora solo dell'uomo, anche se riguarda tutti gli esseri viventi, inclusi fauna e flora - si basa sempre e esclusivamente sul fatto che l'uomo stesso concepisce originariamente, determina, esercita e quindi fa, ecc..

Se quindi un individuo manifesta un certo comportamento, modo di agire, di parlare o una certa peculiarità, allora crea l'appropriato comportamento, la condotta, le maniere, le sue azioni o il suo modo di agire, il suo atteggiamento, il suo comportamento e quindi le sue azioni e le inazioni, tutto secondo il suo abito, il suo atteggiamento di base, come questo impone.

Und diesen Habitus bildet der Mensch in jeder Beziehung selbst, was bedeutet, dass es also völlig natürlich geschieht, wenn der Mensch, da er ja einen freien Willen hat und diesen auch freiwillig selbst nutzt, auf völlig natürliche Weise seinen Habitus bildet und sich selbst anstammen resp. ererben lässt resp. in sich verankert. Der Mensch lässt also in sich auf völlig natürliche Art und Weise, und zwar durch seinen freien Willen, seine Grundeinstellung werden, die er durch sein Sprechen oder Handeln nach aussen <vererbt> und <gebärt> oder eben durch das Ausführen seiner Grundeinstellung ausübt.

Dies also, das Auftreten oder die Umgangsformen und das Handeln einer Person bilden die Gesamtheit ihrer guten oder schlechten Vorlieben, Gewohnheiten, die Art des Sozialverhaltens, wie jedoch auch die Formen von Gutem, Bösem oder Ausgeartetem. Alle Formen sind jedoch natürlich erschaffen gemäss dem freien Willen, wobei aber der Ursprung dazu verschiedenartig sein kann, folglich er also sowohl in einer falschen Erziehungsform, einer Nachahmung, Indoktrination, Gefühlsregung in falscher Belehrung oder in Lustausartung beruhen kann.

So wird alles und jedes einer Verhaltensweise des Menschen, sein gesamter Habitus natürlich geformt, und zwar natürlich dadurch, weil alles und jedes gemäss dem freien Willen geschaffen und geformt wird, und zwar im Positiven wie im Negativen, im Guten wie im Bösen, im Ausgeartetem wie im Tugendhaften. So also im menschlichen Verstehen auch das Normale und Anormale, wie es diese in vielerlei Formen gibt.

Ptaah Das wird wohl für den Normaldenkenden verständlich sein, doch wird das Ganze trotz deiner Erklärungsbemühung nicht ...

Billy ... beredter bin ich leider nicht, so ich nicht für alle Menschen alles derart klarlegen kann, besonders eben für jene, welche sich nicht bemühen, selbst zu denken, oder einfach zu glauben gewohnt sind. Aber hier habe ich noch diesen Brief, da meint ..., dass ich doch wegen diesem Macron in Frankreich etwas sagen soll, denn ...

Ptaah Und – willst du etwas dazu antworten?

L'uomo crea questo abito in ogni contesto da solo, il che significa che, avendo una libera volontà e facendone uso consapevolmente, forma il suo abito in modo completamente naturale e lo lascia trasmettere o radicare dentro di sé. Quindi, attraverso il suo libero arbitrio, l'uomo permette che la sua attitudine di base si sviluppi in modo del tutto naturale, per poi trasmetterla o manifestarla esternamente attraverso il suo modo di parlare o di agire, oppure semplicemente applicando questa attitudine di base.

Tutto ciò – ovvero il comportamento, le abitudini, il modo di interagire e agire di una persona – costituisce l'insieme delle sue preferenze, abitudini, modalità di comportamento sociale, così come le forme del bene, del male o del comportamento degenerato. Tutte le forme sono però create naturalmente secondo la volontà libera, il cui inizio può variare e basarsi, quindi, su una forma di educazione sbagliata, imitazione, indottrinamento, stimolazione emotiva in un'istruzione errata o la degenerazione della passione.

Così tutto ed ogni aspetto del comportamento umano, l'intero abito, viene naturalmente plasmato, e ciò avviene naturalmente perché tutto e ogni cosa viene creato e modellato secondo la libera volontà, sia nel positivo che nel negativo, nel bene e nel male, nel degenerato come anche nel virtuoso. Quindi allo stesso modo, nella comprensione umana, anche il normale e l'anormale nelle loro molteplici forme.

Ptaah Questo sarà probabilmente comprensibile per chi pensa normalmente, ma nonostante i tuoi sforzi di spiegazione, non...

Billy ...purtroppo non posso essere più eloquente, quindi non posso chiarire tutto per tutte le persone, soprattutto per coloro che non si sforzano di pensare da soli o sono abituati semplicemente a credere. Ma ho ancora questa lettera, in cui si dice che dovrei dire qualcosa su questo Macron in Francia, perché...

Ptaah E – vuoi rispondere?

Billy Nein, das will ich nicht, denn du weisst, dass ich mich keineswegs mit Politik befasse und dies weder jemals zuvor in meinem Leben getan habe, noch jetzt oder in Zukunft tun werde.

Wenn ich etwas sage, dann tue ich das nur in der Weise, dass ich mich bezüglich des einen oder anderen oder mehrerer Politiker in aufzeigender Weise äussere, eben dann, wenn etwas nicht des Rechts oder gegenteilig des Guten ist, was aufzuzeigen ist, wobei ich jedoch auch nur höchst selten Namen nenne. Bei solchen Äusserungen bin ich aber streng darauf bedacht, niemals auch nur in geringster Weise Politik zu betreiben.

Wenn ich daher nicht auf diesen Brief antworte und trotzdem von Macron rede, dann ist es nur das, dass ich festgestellt habe, dass dieser Mann Macron dumm und zudem ein sehr irrhandelnder, friedensgefährdender, parteiischer und sehr gefährlicher sowie verstandesarmer, gewissenloser und verantwortungsloser Kriegshetzer ist. Dieser Irre ist ebenso schlimm, wie all die anderen Dummen, Idioten und Knallfrösche von Regierenden – wie auch die Befürworter aus den Völkern –, die Waffen, Munition und Geld an Selensky liefern und ihn sowie alle anderen parteiisch hochloben, wie auch andere Putin, Netanjahu, die Hamasführer und in den USA diesen irr-verrückten Expräsidenten Trump und den senilblöden Präsidenten Biden hochjubeln, wie aber jene überhaupt, welche parteiisch Waffen, Munition und Geld für irgendwelche Kriege liefern, oder dies als Teile der Bevölkerung befürworten. Alle diese sind miese Kreaturen, Verantwortungslose und Parteiische von rund 50 Ländern, die eigens nur irre Scheindenkende sind und sich nunmehr unbedacht von Macron drohend zu einem offenen Weltkrieg und gar Atomkrieg provozieren lassen.

Dieser Mann ist wirklich dummdreist blöd gewillt, dies unbedacht zu tun, und er propagiert eigenes französisches Militär in den Krieg zwischen der Ukraine und Russland zu entsenden. Dass ein solcherart Idiot und nichtsnutziger Trampel in Frankreich ans Regierungsruder gewählt worden ist, zeugt ganz zweifelloso davon, dass die dafür verantwortlichen Staatsgewaltigen und der zuständige Teil des Volkes so krankhaft dumm wie Bohnenstroh

Billy No, non lo voglio, perché sai che non mi occupo affatto di politica e non l'ho mai fatto in passato, né lo farò ora né in futuro.

Quando parlo, lo faccio solo in modo tale da esprimermi riguardo a uno o più politici in maniera indicativa, soprattutto quando qualcosa non è giusto o, al contrario, merita di essere evidenziato come positivo, anche se molto raramente nomino specificamente le persone. In tali dichiarazioni, sono però molto attento a non fare politica in alcun modo, neanche minimamente.

Se quindi non rispondo a questa lettera e parlo comunque di Macron, è solo perché ho constatato che quest'uomo, Macron, è sciocco e per di più un soggetto molto confuso, che minaccia la pace, è parziale (*n.d.t. non è imparziale*) e molto pericoloso, oltre a essere privo di intelligenza, senza coscienza e irresponsabile istigatore alla guerra. Questo folle è altrettanto cattivo quanto tutti gli altri sciocchi, idioti e scapestrati tra i governanti - come anche i sostenitori tra i popoli - che forniscono armi, munizioni e denaro a Zelensky e lo lodano eccessivamente, così come fanno con altri come Putin, Netanyahu, i leader di Hamas e negli USA con l'irragionevole ex presidente Trump e il senilmente stupido presidente Biden, tutti acclamati eccessivamente, come coloro che comunque forniscono armi, munizioni e denaro per qualsiasi guerra, o che come parte della popolazione lo sostengono. Tutte queste sono misere creature, irresponsabili e parziali (*n.d.t. non è imparziali*) di circa 50 paesi, che sono semplicemente pensatori follemente erronei e si lasciano ora provocare da Macron, in modo sconsiderato, verso una guerra mondiale aperta e persino un conflitto nucleare.

Quest'uomo è veramente sconsideratamente stupido, intenzionato a fare ciò senza riflettere, e promuove l'idea di inviare il proprio esercito francese nella guerra tra l'Ucraina e la Russia. Il fatto che un tale idiota e inutile buffone sia stato eletto alla guida del governo in Francia testimonia senza dubbio che i responsabili di stato e la parte del popolo coinvolta sono patologicamente stupidi come la paglia, proprio come questo Zelensky in Ucraina e come in Israele

sind, wie dies dieser Selensky in der Ukraine sowie in Israel der irre genozidsüchtige Massenmörder Netanjahu sind, und ‹last but not least› die Verantwortlichen und Verbrecher in den hegemonistischen USA, die hinterhältig und heimtückisch den Ukrainekrieg provozierten, jetzt geheimerweise lenken und dazu Milliarden geben und Waffen sowie Munition liefern.

Ein Verbrechen sondergleichen, das auch viele animierte Staaten unterstützen, wobei – wie von grossen Teiles des Volkes gesagt und vermutet wird – auch die Schweiz zu den Dummen gehört und ‹Hilfsgelder› an die Ukraine und damit an Selensky spendet. Geld, das bei den Armen der Schweiz besser verwendet und bei diesen sehr viel Not lindern würde.

Doch daran verschwenden die Regierenden in Bern keinen Gedanken, sondern sie lassen es sich gut ergehen mit Geld aus der Kasse, die mit Steuergeldern immer im Überfluss gefüllt und dann vielfach einfach sinnlos ‹verpülvert› wird.

Ptaah Das entspricht dem, was tatsächlich ist.

Billy Genau, doch da geht gerade durch meine Gedanken, dass ich sicher wieder einmal auf das ‹Verpülvern› aufmerksam gemacht werde, wenn der Kontaktbericht gelesen wird, denn rundum herrscht die Meinung vor, dass richtigerweise ‹verpulvern› gesagt werden müsse. Das jedoch, und das soll nun einmal gesagt sein, trifft nur auf die Deutschsprache zu, denn auf Schweizerdeutsch wurde es seit alters her in verschiedenen Dialekten eben als ‹verpülvern› ausgesprochen, wie dies z.B. im alten und inzwischen wohl vergangenen ‹Büülacherdialäkt› oder ‹Büülidialäkt› (Bülacherdialekt) gesprochen wurde, der bei mir als alter ‹Büülemer› noch heute manchmal teilweise durchbricht. Dies eben mit einzelnen Worten, die mir einfach noch vom alten Dialekt geblieben sind und automatisch durchbrechen, auch wenn ich mich weitestgehend an den Sprachgebrauch hier im Zürcher Tösstal angepasst habe.

Ptaah Dialekte herrschen ja in allen Sprachen vor, und daraus entstehen oft Missverständnisse, was leider nicht zu verhindern ist und was auch bei uns so ist. Also bedarf es notwendiger Aufklärungen, was du

l'insano genocida e assassino di massa Netanyahu, e, infine, i responsabili e i criminali egemonici negli USA, che hanno provocato in modo subdolo e insidioso la guerra in Ucraina, ora la dirigono segretamente, fornendo miliardi di dollari, armi e munizioni.

Un crimine senza pari, che anche molti stati incoraggiati supportano, mentre – come detto e sospettato da gran parte del popolo – anche la Svizzera fa parte degli stupidi e dona "denaro in aiuto" all'Ucraina e quindi a Zelensky. Denaro che sarebbe meglio utilizzato per i poveri della Svizzera e allevierebbe molte sofferenze.

Tuttavia, i governanti a Berna non sprecano neanche un pensiero su questo, piuttosto si godono la vita con denaro proveniente dalla cassa, che è sempre abbondantemente riempita con i soldi delle tasse e poi spesso semplicemente "sperperata" senza senso.

Ptaah Questo corrisponde alla realtà.

Billy Esattamente, ma ora mi viene in mente che sicuramente sarò ancora una volta criticato per l'uso del termine ‹verpülvern› (sperperare) quando il rapporto di contatto sarà letto, perché si pensa generalmente che si debba dire correttamente ‹verpulvern›. Tuttavia, e questo deve essere detto chiaramente, ciò vale solo per la lingua tedesca, perché in svizzero-tedesco si è sempre detto ‹verpülvern› in diversi dialetti, come ad esempio nel vecchio e ormai probabilmente scomparso ‹dialeto di Bülach› o ‹dialeto Büülidialäkt› (dialeto di Bülach), che come vecchio ‹Büülemer› a volte mi sfugge ancora con alcune parole del vecchio dialetto che mi sono rimaste e che emergono automaticamente, anche se mi sono in gran parte adattato all'uso linguistico qui nella Tösstal zurighese.

Ptaah I dialetti esistono in tutte le lingue e spesso causano malintesi, cosa che purtroppo non può essere evitata e che accade anche da noi. Quindi sono necessarie chiarificazioni, cosa che hai fatto ora,

jetzt auch getan hast, folglich diese Sache. geklärt ist. Jetzt habe ich jedoch eine Frage an dich: In Vaters Annalen habe ich gelesen, dass ihr zusammen auf 2 Inseln in den Meeren gewesen seid, die Vater in seinen Annalen «Seltsam-inseln» genannt hat, wie er dies, wie er geschrieben hat, auch einigen Erdenmenschen gesagt haben soll. Er schrieb, dass diese plötzlich aus unerklärlichen Gründen verschwunden, doch nach Jahren ebenso plötzlich wieder erschienen seien. Kannst du mir etwas darüber erzählen?

Billy Nicht viel, denn Sfath ist wohl dem Geheimnis dieser Inseln nachgegangen und hat herausgefunden, dass es sich um «Schwimminseln» handelte, die, wie er mir erklärte, Inseln waren, deren unterster Untergrund aus einem natürlichen Schwimmkörper bestand, der die mit diversen Pflanzen belebten Inseln – die recht gross waren – über Wasser hielt. Dieser ihnen eigene Schwimmkörper jedoch sog sich mit der Zeit voll Sand oder Erde oder so, wodurch sich die Insel ins Meer absenkte und darin verschwand. Während Jahrzehnten oder Jahrhunderten löste sich langsam der gesammelte Sand oder die Erde vom Schwimmkörper wieder, wodurch dieser die Insel wieder hochsteigen und auf dem Meer schwimmen liess. Das ist das, was mir Sfath erklärte, mehr weiss ich nicht, ausser dass dich vielleicht interessiert, dass eine der Inseln verschwunden war, als wir rund 140 Jahre nach dem ersten Besuch nochmals auf diese gehen wollten.

Ptaah Soweit habe ich die sehr, sehr umfangreichen Annalen noch nicht eingesehen, weshalb mir sehr vieles noch nicht bekannt ist.

Billy Lass dich einfach überraschen von dem, was dein Vater alles aufgeschrieben hat. Aber etwas anderes, José hat mir aus Brasilien folgendes geschrieben, weil er es wichtig findet, dass die Welt darüber orientiert wird, was wirklich auf dieser geht und läuft und was sich also alles ergibt, was aber in der Regel der Öffentlichkeit nicht gesagt, sondern verheimlicht wird. Hier, du kannst es selbst lesen:

Ptaah Das ist aber etwas viel – na, ja, trotzdem, ich will es lesen:

quindi la questione è chiarita. Ma ora ho una domanda per te: negli annali di mio padre ho letto che siete stati insieme su due isole nei mari, che mio padre ha chiamato "isole strane" nei suoi annali, come pare che così le abbiano chiamate alcuni abitanti della Terra. Ha scritto che sono scomparse improvvisamente per ragioni inspiegabili, ma che sono riapparse altrettanto improvvisamente dopo anni. Puoi dirmi qualcosa al riguardo?

Billy Non molto, perché Sfath ha indagato sul mistero di queste isole e ha scoperto che si trattava di "isole galleggianti", che come mi ha spiegato, erano isole il cui strato inferiore era costituito da una struttura naturale galleggiante, che sosteneva le isole coperte di varie piante – che erano piuttosto grandi – sopra l'acqua. Tuttavia, questa loro struttura galleggiante assorbiva sabbia, terra o altro, causando l'affondamento delle isole nel mare e la loro scomparsa. Durante decenni o secoli, la sabbia o la terra accumulata si dissolse gradualmente dalla struttura galleggiante, permettendo all'isola di risalire e galleggiare di nuovo sul mare. Questo è ciò che Sfath mi ha spiegato, non so dire di più, tranne che potrebbe interessarti sapere che una delle isole era scomparsa quando volevamo visitarla di nuovo circa 140 anni dopo la prima visita.

Ptaah Finora non ho ancora esaminato così in profondità gli annali molto, molto estesi, quindi molte cose non mi sono ancora note.

Billy Lasciati semplicemente sorprendere da ciò che tuo padre ha scritto. Ma un'altra cosa, José mi ha scritto dal Brasile quanto segue, perché ritiene importante che il mondo sia informato su ciò che realmente accade e succede e ciò che viene generalmente nascosto al pubblico. Ecco, puoi leggerlo tu stesso:

Ptaah È un po' lungo – ma va bene, comunque, lo leggerò:

Lieber Freund, da ich nicht mehr herausfinden kann, in welchem Kontaktbericht, unter welcher Nummer, mit welchem Datum und in welchem Jahr über die Reifenmikropartikel gesprochen wurde, die durch die Abnutzung von Autoreifen und Lastwagenreifen und Bremsen entstehen und die in die Atmosphäre und weltweit in die Umwelt freigesetzt werden, empfehle ich dir, einen Auszug aus den Kontaktberichten mit den Nummern und Daten anzugeben, in denen dieses Thema über die sehr schwerwiegende Umweltverschmutzung durch Autoreifen und Lastwagenreifen und Bremsen zusammen mit dieser bestätigenden wissenschaftlichen Forschung zu diesem Thema veröffentlicht wird. (Anm. Bernadette: 541. Kontakt vom 2. Juni 2012, «Plejadisch-plejarische Kontaktberichte», Seite 485)

Lieber Freund Billy Meier,
Hallo, wie geht es dir?
Lieber Billy,

Es gibt wirklich eine grosse Menge Leute mit akademischem Hintergrund in der Wissenschaft, in grossen wissenschaftlichen Forschungseinrichtungen, die die Kontaktberichte, heimlich und im Stillen, lesen. Ich sende an dich hier zwei sehr wichtige Nachrichten, die bestätigen, **was über die Mikropartikel veröffentlicht wurde, die von Autoreifen produziert werden, wenn sie sich auf dem Asphalt von Autobahnen und Strassen in der ganzen Welt abnutzen.** Es wäre für FIGU sehr interessant, diese wissenschaftlichen Berichte zu veröffentlichen, **die die Wahrheit in den Kontaktberichten bestätigen.**

Saalome und herzliche Liebe Grüsse von,
José Barreto Silva
Brasilien

Die Geheimnisse des von Reifen freigesetzten Mikroplastiks enträtseln

von Sandrine Perroud, EPFL – École Polytechnique
Fédérale de Lausanne

In der Schweiz sind Reifen- und Strassenabriebpartikel eine der grössten Quellen für Mikroplastik, das in die Umwelt gelangt. Die chemischen Verbindungen, die in diesen Partikeln enthalten sind, und ihre Auswirkungen sind jedoch noch weitgehend unbekannt. Um diese Wissenslücke zu schliessen,

Caro amico, poiché non riesco a trovare in quale rapporto di contatto, sotto quale numero, con quale data e in quale anno si è parlato delle particelle di microplastica derivanti dall'usura degli pneumatici delle auto e dei camion e dei freni, che vengono rilasciate nell'atmosfera e nell'ambiente globale, ti consiglio di indicare un estratto dai rapporti di contatto con i numeri e le date in cui questo tema sulla grave contaminazione ambientale causata dai pneumatici delle auto e dei camion e dai freni viene trattato, insieme a questa conferma scientifica della ricerca su questo tema. (Nota di Bernadette: 541. contatto del 2 giugno 2012, «Rapporti di contatto pleiadiano-plejaren», pagina 485)

Caro amico Billy Meier,
Ciao, come stai?
Caro Billy,

Ci sono davvero molte persone con background accademico nel campo della scienza, in grandi istituti di ricerca scientifica, che leggono i rapporti di contatto, segretamente e in silenzio. Ti invio qui due notizie molto importanti, che confermano quanto pubblicato **sulle microparticelle prodotte dagli pneumatici delle auto quando si consumano sull'asfalto delle autostrade e delle strade in tutto il mondo.** Sarebbe molto interessante per l'associazione FIGU pubblicare questi rapporti scientifici **che confermano la verità nei rapporti di contatto.**

Saalome e calorosi saluti da
José Barreto Silva,
Brasile.

I segreti svelati delle microplastiche rilasciate dagli pneumatici

di Sandrine Perroud, EPFL – École Polytechnique
Fédérale de Lausanne

In Svizzera, le particelle di usura degli pneumatici e delle strade sono una delle maggiori fonti di microplastica che finiscono nell'ambiente. Tuttavia, le sostanze chimiche contenute in queste particelle e i loro effetti sono ancora in gran parte sconosciuti. Per colmare questa lacuna di conoscenza, scienziati

führen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der EPFL – École Polytechnique Fédérale de Lausanne – und zwei weitere Schweizer Forschungsinstitute eine Studie durch, die die Toxizität der in den Reifenpartikeln enthaltenen Verbindungen und deren Aufnahme an lebenden Organismen untersucht. Die erste Phase der Studie ist soeben abgeschlossen worden.

Die Studie, die im April 2020 begonnen hat, wird von einem Konsortium führender Reifenhersteller gesponsert. Die beiden anderen Forschungsinstitute, die mit der EPFL zusammenarbeiten, sind das Schweizerische Zentrum für angewandte Ökotoxikologie (Ökotoxzentrum), das das Projekt koordiniert, und das Eidgenössische Institut für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz (Eawag).

Die erste Phase wurde mit zwei Veröffentlichungen in «Environmental Science & Technology» abgeschlossen (Ende November 2021 und Ende Oktober 2022). Thibault Masset, Postdoc am CEL – Central Environmental Laboratory, ist der Hauptautor der beiden Artikel. Diese Artikel befassen sich speziell mit der Solubilisierung und Bioverfügbarkeit von Verbindungen aus Reifenpartikeln im Verdauungssystem von Regenbogenforellen (*Oncorhynchus mykiss*).

Auswirkung der Nahrungszusammensetzung:

Für ihre Untersuchungen verwendeten die Wissenschaftler einen innovativen In-vitro-Ansatz, der auf simulierten Magen- und Darmflüssigkeiten basiert. Sie analysierten elf Verbindungen und stellten fest, dass die Solubilisierungsrate in Magen- und Darmflüssigkeiten zwischen 0,06% und 44,1% liegt und dass diese Rate je nach Mitverzehr der Nahrung variieren kann.

Eine besondere Verbindung, die sie untersuchten, war 6PPD-Chinon (6PPD-Q), ein toxisches Nebenprodukt der Oxidation von 6PPD, einem in der Reifenindustrie weit verbreiteten Antioxidans. Werden Reifenpartikel, die 6PPD-Q enthalten, zusammen mit Flohkrebse aufgenommen, wird die im Fischdarm gelöste

dell'EPFL – École Polytechnique Fédérale de Lausanne – und zwei weitere Schweizer Forschungsinstitute eine Studie durch, die die Toxizität der in den Reifenpartikeln enthaltenen Verbindungen und deren Aufnahme an lebenden Organismen untersucht. Die erste Phase der Studie ist soeben abgeschlossen worden.

Lo studio, iniziato nell'aprile 2020, è sponsorizzato da un consorzio di produttori di pneumatici leader. Gli altri due istituti di ricerca che collaborano con l'EPFL sono il Centro svizzero di ecotossicologia applicata (Ecotox Centre), che coordina il progetto, e l'Istituto federale svizzero di scienza e tecnologia delle acque (Eawag).

La prima fase si è conclusa con due pubblicazioni in "Environmental Science & Technology" (fine novembre 2021 e fine ottobre 2022). Thibault Masset, post-doc presso il CEL – Central Environmental Laboratory, è l'autore principale dei due articoli. Questi articoli trattano specificamente della solubilizzazione e biodisponibilità dei composti contenuti nelle particelle di pneumatici nel sistema digestivo delle trote iridee (*Oncorhynchus mykiss*).

Effetto della composizione alimentare:

Per i loro studi, gli scienziati hanno utilizzato un approccio in vitro innovativo basato su fluidi gastrici e intestinali simulati. Hanno analizzato undici composti e scoperto che il tasso di solubilizzazione nei fluidi gastrici e intestinali varia tra lo 0,06% e il 44,1% e che questo tasso può variare a seconda della presenza di cibo.

Un composto particolare che hanno esaminato è il 6PPD-Chinone (6PPD-Q), un sottoprodotto tossico dell'ossidazione del 6PPD, un antiossidante ampiamente utilizzato nell'industria degli pneumatici. Quando le particelle di pneumatico contenenti 6PPDQ vengono ingerite insieme ai gamberetti, il

Verbindung erhöht. Bei anderen chemischen Verbindungen hat die gemeinsame Aufnahme jedoch den gegenteiligen Effekt. Derzeit laufen weitere Experimente, um die Toxizität zahlreicher anderer Substanzen in Reifenpartikeln zu untersuchen.

«Diese Verbindungen sind komplizierter als Standardpolymere wie Polystyrol und PET – und es gibt wahrscheinlich Hunderte von ihnen», sagt Florian Breider, Leiter des Zentralen Umweltlabors (CEL) der EPFL und korrespondierender Autor der beiden Arbeiten. «Die meisten Forschungen konzentrieren sich heute auf die Verschmutzung durch Mikroplastik aus Verpackungen und Abfällen, aber Mikroplastik aus Reifen macht 30–40% der Plastikverschmutzung in der Umwelt aus. Es lohnt sich also, auch diese Art der Verschmutzung zu untersuchen.»

Nebenprodukte und deren Alterung:

Ziel der Studie ist es, die Bioverfügbarkeit, die Bioakkumulation und die **Toxizität** von Verbindungen aus **Reifenpartikeln** und verwandten Zusatzstoffen zu bestimmen. Nach Abschluss von Phase 1 werden die Wissenschaftler in Phase 2 untersuchen, **wie die Verbindungen in der Nahrungskette weitergegeben werden – beispielsweise von der Insektenlarve zur Regenbogenforelle (*Oncorhynchus mykiss*)**. Die Wissenschaftler wollen auch die Nebenprodukte von Reifenpartikelverbindungen untersuchen und wie sich diese Verbindungen im Lauf der Zeit zersetzen. Ein Beispiel ist 6PPD-q, das entsteht, wenn 6PPD (das der Gummimischung bei der Reifenherstellung zugesetzt wird) mit O₂ und O₃ aus der Umgebung in Kontakt kommt. Laut einer Studie aus dem Jahr 2021, die in der Zeitschrift Science veröffentlicht wurde, war 6PPD-Q für das akute Lachssterben in der Elliott Bay in Seattle verantwortlich.

«Die Reifenhersteller müssen ihre Produkte ganzheitlicher betrachten und die Instabilität einiger der von ihnen verwendeten Chemikalien berücksichtigen», sagt Florian Breider. «Diese Chemikalien können sich zersetzen und unbeabsichtigte Nebenprodukte bilden, die manchmal giftig sind.»

composto disciolto aumenta nel tratto digestivo dei pesci. Tuttavia, per altri composti chimici, l'ingestione simultanea ha l'effetto opposto. Attualmente sono in corso ulteriori esperimenti per esaminare la tossicità di numerose altre sostanze contenute nelle particelle di pneumatici.

"Questi composti sono più complessi rispetto ai polimeri standard come il polistirene e il PET – e ce ne sono probabilmente centinaia," afferma Florian Breider, capo del Central Environmental Laboratory (CEL) dell'EPFL e autore corrispondente dei due lavori. "La maggior parte delle ricerche oggi si concentra sull'inquinamento da microplastiche provenienti da imballaggi e rifiuti, ma le microplastiche derivanti dai pneumatici rappresentano il 30-40% di inquinamento plastico nell'ambiente. Vale quindi la pena studiare anche questo tipo di inquinamento."

Sottoprodotti e loro invecchiamento:

L'obiettivo dello studio è determinare la biodisponibilità, la bio-accumulazione e la **tossicità** dei **composti contenuti nelle particelle** di pneumatici e degli additivi correlati. Dopo il completamento della Fase 1, gli scienziati esamineranno nella Fase 2 **come i composti vengono trasmessi nella catena alimentare – ad esempio, dalla larva dell'insetto alla trota iridea (*Oncorhynchus mykiss*)**. Gli scienziati vogliono anche studiare i sottoprodotti dei composti delle particelle di pneumatico e come questi composti si degradano nel tempo. Un esempio è il 6PPD-Q, che si forma quando il 6PPD (aggiunto alla miscela di gomma nella produzione di pneumatici) entra in contatto con O₂ e O₃ nell'ambiente. Secondo uno studio del 2021 pubblicato sulla rivista Science, il 6PPD-Q è responsabile della morte acuta dei salmoni nella Elliott Bay a Seattle.

"I produttori di pneumatici devono considerare i loro prodotti in modo più olistico e tenere conto dell'instabilità di alcune delle sostanze chimiche che utilizzano," afferma Florian Breider. "Queste sostanze chimiche possono degradarsi e formare sottoprodotti non intenzionali che a volte sono tossici."

Gummi, Russ und Schwermetalle:

Ein am 23. September 2022 veröffentlichter Bericht des Bundes über Kunststoffe in der Umwelt zeigt, dass Reifen- und Strassenabrieb eine der Hauptursachen für die Verschmutzung durch Mikroplastik in der Schweiz ist. Die dabei entstehenden Partikel bestehen zu 60% aus Gummi, zu 30% aus Russ und zu 10% aus Schwermetallen. In der Schweiz fallen jährlich über 13'500 Tonnen dieser Partikel an, von denen rund 8900 Tonnen in Luft, Boden und Wasser gelangen. Eine Studie der EPFL, die 2018 in der **Zeitschrift «TrAC Trends in Analytical Chemistry»** veröffentlicht wurde, zeigt, dass schätzungsweise bis zu 61% des Mikroplastiks, das in den Genfersee gelangt, aus Reifen- und Strassenabrieb stammt. Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler kennen noch nicht alle chemischen Verbindungen, die in diesen Partikeln enthalten sind, und wissen auch nicht, welche Folgen dies haben könnte.

Weitere Informationen:

Thibault Masset et al, Bioaccessibility of Organic Compounds Associated with Tire Particles Using a Fish In Vitro Digestive Model: Solubilization Kinetics and Effects of Food Coingestion, *Environmental Science & Technology* (2022). DOI: 10.1021/acs.est.2c04291

Thibault Masset et al, In vitro-Verdauung von Reifenpartikeln in einem Fischmodell (*Oncorhynchus mykiss*): Solubilization Kinetics of Heavy Metals and Effects of Food Coingestion, *Environmental Science & Technology* (2021). DOI: 10.1021/acs.est.1c04385

Julien Boucher et al, (Micro) plastic fluxes and stocks in Lake Geneva basin, *TrAC Trends in Analytical Chemistry* (2018). DOI: 10.1016/j.trac.2018.11.037

Übersetzung in die deutsche Sprache von José Barreto Silva - Brasilien. Freitag, 3. Mai 2024. Quelle, Original in englischer Sprache: <https://phys.org/news/2022-11-unraveling-secretsmicroplastics.html>

Gomma, nerofumo e metalli pesanti:

Un rapporto federale pubblicato il 23 settembre 2022 sui materiali plastici nell'ambiente mostra che l'usura degli pneumatici e delle strade è una delle principali cause di inquinamento da microplastiche in Svizzera. Le particelle generate sono composte per il 60% da gomma, per il 30% da nerofumo e per il 10% da metalli pesanti. In Svizzera, ogni anno si producono oltre 13.500 tonnellate di queste particelle, di cui circa 8.900 tonnellate finiscono nell'aria, nel suolo e nell'acqua. Uno studio dell'EPFL, pubblicato nel 2018 sulla rivista **«TrAC Trends in Analytical Chemistry»**, stima che fino al 61% delle microplastiche che finiscono nel Lago di Ginevra provenga dall'usura degli pneumatici e delle strade. Gli scienziati non conoscono ancora tutti i composti chimici contenuti in queste particelle e non sanno quali potrebbero essere le conseguenze.

Ulteriori informazioni:

Thibault Masset et al., "Bioaccessibilità di composti organici associati a particelle di pneumatico utilizzando un modello digestivo in vitro per pesci: cinetica di solubilizzazione ed effetti della coingestione di cibo", *Environmental Science & Technology* (2022). DOI: 10.1021/acs.est.2c04291

Thibault Masset et al., "Digestione in vitro di particelle di pneumatico in un modello di pesce (*Oncorhynchus mykiss*): cinetica di solubilizzazione dei metalli pesanti ed effetti della coingestione di cibo", *Environmental Science & Technology* (2021). DOI: 10.1021/acs.est.1c04385

Julien Boucher et al., "(Micro)plastiche flussi e stock nel bacino del Lago di Ginevra", *TrAC Trends in Analytical Chemistry* (2018). DOI: 10.1016/j.trac.2018.11.037

Traduzione in lingua italiana da FIGU-Landesgruppe Italia – Italia - giugno 2024. Fonte, originale in lingua inglese: <https://phys.org/news/2022-11-unraveling-secretsmicroplastics.html>

Die Toxizität von Reifen wird nach dem Lachssterben erneut unter die Lupe genommen

Von Jim Robbins, KFF Health News, 1. Mai 2024

Jahrzehntelang konzentrierte sich die Besorgnis über die Umweltverschmutzung durch Autos auf das, was aus dem Auspuff kommt. Jetzt sagen Forscher und Aufsichtsbehörden, dass wir den giftigen Emissionen aus den Reifen mehr Aufmerksamkeit schenken müssen, wenn die Fahrzeuge auf der Strasse rollen.

Ganz oben auf der Liste der Bedenken steht eine Chemikalie namens ***6PPD**, die Gummireifen zugesetzt wird, damit sie länger halten. Wenn sich die Reifen auf der Fahrbahn abnutzen, wird ***6PPD** freigesetzt. Es reagiert mit Ozon zu einer anderen Chemikalie, ***6PPD-q**, die extrem giftig sein kann – so sehr, dass sie mit wiederholtem Fischsterben im Staat Washington in Verbindung gebracht wurde.

(*Anmerkung von J.B.S: 6PPD steht für die Chemikalie N-N'-Phenyl-p-phenylendiamin. Es handelt sich um eine Chemikalie, die die Abnutzung von Autoreifen verhindert und ihre Lebensdauer verlängert. Wenn 6PPD der Luft ausgesetzt wird, reagiert es mit Ozon und bildet 6PPD-Chinone.) Die Probleme mit Reifen hören damit nicht auf. Reifen bestehen in erster Linie aus Natur- und Synthetikgummi, enthalten aber noch Hunderte von anderen Bestandteilen, oft auch Stahl und Schwermetalle wie Kupfer, Blei, Cadmium und Zink. Wenn sich Autoreifen abnutzen, löst sich der Gummi in Partikel auf, und zwar sowohl in Teile, die mit bloßem Auge zu erkennen sind, als auch in Mikropartikel.

Tests eines britischen Unternehmens, Emissions Analytics, ergaben, dass die Reifen eines Autos 1 Billion ultrafeine Partikel pro gefahrenen Kilometer ausstossen – das sind 5 bis 9 Pfund Gummi pro Auto mit Verbrennungsmotor pro Jahr. «Und was in diesen Partikeln enthalten ist, ist ein Geheimnis, das niemand wirklich versteht und von den Reifenherstellern streng geheim gehalten wird», so Nick Molden, CEO von Emissions Analytics. «Wir können uns kaum ein anderes Verbraucherprodukt vorstellen, das in der Welt so weit verbreitet ist und von praktisch jedem benutzt wird, bei dem so wenig darüber bekannt ist,

La tossicità degli pneumatici riesaminata dopo la morte dei salmoni

Di Jim Robbins, KFF Health News, 1 maggio 2024

Per decenni, la preoccupazione per l'inquinamento da automobili si è concentrata su ciò che esce dal tubo di scarico. Ora, ricercatori e regolatori affermano che dobbiamo prestare maggiore attenzione alle emissioni tossiche degli pneumatici mentre i veicoli percorrono le strade.

In cima alla lista delle preoccupazioni c'è una sostanza chimica chiamata ***6PPD**, aggiunta ai pneumatici di gomma per farli durare più a lungo. Quando gli pneumatici si consumano sulla strada, il **6PPD** viene rilasciato. Reagisce con l'ozono formando un'altra sostanza chimica, il **6PPD-q**, che può essere estremamente tossica – al punto che è stata collegata alla morte ripetuta di pesci nello stato di Washington.

***Nota di J.B.S: 6PPD sta per N-N'-fenil-p-phenylendiamina. È una sostanza chimica che previene l'usura degli pneumatici delle automobili e ne prolunga la durata. Quando il 6PPD è esposto all'aria, reagisce con l'ozono formando il 6PPD-Chinone.)** I problemi con gli pneumatici non finiscono qui. Gli pneumatici sono costituiti principalmente da gomma naturale e sintetica, ma contengono anche centinaia di altre sostanze, spesso anche acciaio e metalli pesanti come rame, piombo, cadmio e zinco. Quando gli pneumatici delle automobili si consumano, il materiale si disintegra in particelle, sia visibili a occhio nudo che in microparticelle.

I test di un'azienda britannica, Emissions Analytics, hanno rilevato che gli pneumatici di un'auto emettono 1 trilione di particelle ultrafini per chilometro percorso – da 5 a 9 libbre di gomma, per un'auto con motore a combustione interna, all'anno. "E ciò che è contenuto in queste particelle è un segreto che nessuno comprende davvero e che i produttori di pneumatici mantengono strettamente tale", afferma Nick Molden, CEO di Emissions Analytics. "Non possiamo pensare a un altro prodotto di consumo così ampiamente diffuso e utilizzato da praticamente tutti, di cui si sa così poco su ciò che

was darin enthalten ist.» Die Aufsichtsbehörden haben erst begonnen, sich mit dem Problem der giftigen Reifen zu befassen, obwohl es bereits einige Massnahmen in Bezug auf 6PPD gegeben hat.

Die Chemikalie wurde von einem Forscherteam unter der Leitung von Wissenschaftlern der Washington State University und der University of Washington identifiziert, die herauszufinden versuchten, warum die zum Laichen in die Bäche in der Gegend von Seattle zurückkehrenden Coho-Lachse (**Oncorhynchus kisutch**) in grosser Zahl starben. Im Auftrag des Washington Stormwater Center testeten die Wissenschaftler etwa 2000 Substanzen, um herauszufinden, welche die Ursache für das Lachssterben war, und im Jahr 2020 gaben sie bekannt, dass sie den Schuldigen gefunden hatten: 6PPD. Der Yurok-Stamm in Nordkalifornien hat zusammen mit zwei anderen indianischen Stämmen der Westküste eine Petition bei der **Umweltschutzbehörde eingereicht (EPA)**, um die Chemikalie zu verbieten.

Die Umweltschutzbehörde **EPA (Die U.S. Environmental Protection Agency)** erklärte, sie erwäge neue Vorschriften für diese Chemikalie. «Wir können nicht tatenlos zusehen, wie 6PPD die Fische tötet, die uns ernähren», sagte Joseph L. James, Vorsitzender des Yurok-Stammes, in einer Erklärung. «Dieses tödliche Gift hat in keinem lachsführenden Wassereinzugsgebiet etwas zu suchen.» Kalifornien hat erste Schritte zur Regulierung der Chemikalie unternommen und im vergangenen Jahr Reifen, die diese Chemikalie enthalten, als «prioritäres Produkt» eingestuft, was die Hersteller verpflichtet, nach Ersatzstoffen zu suchen und diese zu testen

«6PPD spielt eine entscheidende Rolle für die Sicherheit der Reifen auf Kaliforniens Strassen, und derzeit gibt es keine weithin verfügbaren sichereren Alternativen», sagte Karl Palmer, stellvertretender Direktor des kalifornischen Ministeriums für die Kontrolle toxischer Substanzen.

«Aus diesem Grund ist unser Rahmenwerk ideal geeignet, um Alternativen zu 6PPD zu finden, die die Sicherheit von Reifen auf Kaliforniens Strassen

enthält.» Le autorità di regolamentazione hanno appena iniziato ad affrontare il problema degli pneumatici tossici, anche se ci sono già state alcune misure riguardo al 6PPD.

La sostanza chimica è stata identificata da un team di ricercatori guidato da scienziati della Washington State University e dell'University of Washington, che cercavano di capire perché i salmoni Coho (**Oncorhynchus kisutch**) che tornavano a deporre le uova nei torrenti nella zona di Seattle morivano in gran numero. Su incarico del Washington Stormwater Center, gli scienziati hanno testato circa 2000 sostanze per scoprire quale fosse la causa della morte dei salmoni e nel 2020 hanno annunciato di aver trovato il colpevole: 6PPD. La tribù Yurok nella California del Nord, insieme ad altre due tribù indigene della costa occidentale, ha presentato una petizione **all'Agencia per la Protezione Ambientale (EPA)** per vietare la sostanza chimica.

L'Agencia per la protezione dell'ambiente, **L'EPA (Agencia per la protezione ambientale degli Stati Uniti)**, ha dichiarato di considerare nuove regolamentazioni per questa sostanza chimica. "Non possiamo restare a guardare mentre il 6PPD uccide i pesci che ci nutrono," ha dichiarato Joseph L. James, presidente della tribù Yurok, in una dichiarazione. "Questo veleno mortale non deve avere posto in alcun bacino idrografico abitato dai salmoni." La California ha preso i primi provvedimenti per regolamentare la sostanza chimica e lo scorso anno ha classificato gli pneumatici che contengono questa sostanza come «prodotto prioritario», il che obbliga i produttori a cercare e testare sostituti.

"Il 6PPD svolge un ruolo cruciale per la sicurezza degli pneumatici sulle strade della California e attualmente non ci sono alternative più sicure ampiamente disponibili," ha detto Karl Palmer, vice direttore del Dipartimento della California per il Controllo delle Sostanze Tossiche.

"Per questo motivo, il nostro quadro normativo è ideale per trovare alternative al 6PPD che garantiscano la sicurezza degli pneumatici sulle

weiterhin gewährleisten und gleichzeitig Kaliforniens Fischpopulationen und die Gemeinden, die auf sie angewiesen sind, schützen.» Die U.S. Tire Manufacturers Association (**USTMA**) hat nach eigenen Angaben ein Konsortium von 16 Reifenherstellern mobilisiert, um eine Analyse der Alternativen durchzuführen.

Anne Forristall Luke, Präsidentin und Geschäftsführerin der USTMA, sagte, «dass dies die effektivste und umfassendste Prüfung der Frage sein wird, ob es derzeit eine sicherere Alternative zu 6PPD in Reifen gibt.» Molden sagte jedoch, es gebe einen Haken. «Wenn sie nicht untersuchen, dürfen sie im Staat Kalifornien nicht verkaufen», sagte er. «Wenn sie nachforschen und keine Alternative finden, können sie weiterverkaufen. Sie müssen keinen Ersatz finden. Und heute gibt es keine Alternative zu 6PPD.»

Kalifornien prüft auch einen Antrag der California Stormwater Quality Association, Reifen, die das Schwermetall Zink enthalten, als prioritäres Produkt einzustufen und die Hersteller zu verpflichten, nach einer Alternative zu suchen. Zink wird im Vulkanisierungsprozess verwendet, um die Festigkeit des Gummis zu erhöhen.

In Bezug auf Reifenpartikel wurde jedoch nichts unternommen, obwohl sich das Problem mit der Verbreitung von Elektroautos verschärft. Aufgrund ihrer schnelleren Beschleunigung und ihres grösseren Drehmoments verschleissen Elektrofahrzeuge die Reifen schneller und stossen schätzungsweise 20% mehr Reifenpartikel aus als ein durchschnittliches Auto mit Benzinmotor.

Eine kürzlich in Südkalifornien durchgeführte Studie ergab, dass Reifen- und Bremsenemissionen in Anaheim für 30% des ****PM2,5**, eines kleinteiligen Luftschadstoffs, verantwortlich sind, während die Abgasemissionen 19% ausmachen. Tests von Emissions Analytics haben ergeben, dass Reifen eine bis zu 2000-mal höhere Partikelverschmutzung verursachen als Auspuffrohre.

strade della California, proteggendo al contempo le popolazioni dei pesci della California e le comunità che dipendono da esse." La U.S. Tire Manufacturers Association (**USTMA**) ha dichiarato di aver mobilitato un consorzio di 16 produttori di pneumatici per condurre un'analisi sulle alternative.

Anne Forristall Luke, presidente e CEO della USTMA, ha detto che "questa sarà la verifica più efficace e completa della questione se esiste attualmente un'alternativa più sicura al 6PPD nei pneumatici." Tuttavia, Molden ha detto che c'è un trucco. "Se non indagano, non possono vendere nello stato della California," ha detto. "Se indagano e non trovano alternative, possono continuare a vendere. Non sono obbligati a trovare un sostituto. E oggi non esiste un'alternativa al 6PPD."

La California sta anche esaminando una richiesta della California Stormwater Quality Association per classificare gli pneumatici contenenti il metallo pesante zinco come prodotto prioritario e obbligare i produttori a cercare un'alternativa. Lo zinco è utilizzato nel processo di vulcanizzazione per aumentare la resistenza della gomma.

Per quanto riguarda le particelle degli pneumatici, non è stato fatto nulla, anche se il problema si aggrava con la diffusione delle auto elettriche. A causa della loro accelerazione più rapida e del maggiore momento torcente, i veicoli elettrici consumano gli pneumatici più velocemente ed emettono circa il 20% in più di particelle di pneumatici rispetto a un'auto media con motore a benzina.

Uno studio recente condotto nel sud della California ha rilevato che le emissioni degli pneumatici e dei freni ad Anaheim sono responsabili del 30% del ****PM2,5**, un inquinante atmosferico particolato fine, mentre le emissioni di scarico rappresentano il 19%. I test di Emissions Analytics hanno rivelato che gli pneumatici causano un inquinamento particolato fino a 2000 volte superiore rispetto ai tubi di scappamento.

Diese Partikel gelangen ins Wasser und in die Luft und werden oft mit der Nahrung aufgenommen. Ultrafeine Partikel, die noch kleiner als ****PM2,5** sind, werden ebenfalls von Reifen emittiert, können eingeatmet werden und gelangen direkt ins Gehirn. Neue Forschungsergebnisse legen nahe, dass Mikropartikel aus Reifen als besonders besorgniserregender Schadstoff eingestuft werden sollten.

(Anmerkung von J.B.S: PM sind feine Partikel in der Luft (gemessen als PM2,5) und sind so klein, dass sie tief in die Atemwege eindringen und die Lunge erreichen können, was kurzfristige gesundheitliche Auswirkungen wie Augen-, Nasen-, Hals- und Lungenreizungen, Husten, Niesen, eine laufende Nase und Kurzatmigkeit verursacht. Ein wichtiger Indikator für die Luftqualität ist die Menge an PM2,5 in der Luft. PM steht für Feinstaub [Particulate Matter] und die 2,5 bezieht sich auf die Grösse. Zum besseren Verständnis: Es handelt sich um Partikel mit einem Durchmesser von 2,5 Mikrometern oder weniger.)**

In einem im vergangenen Jahr veröffentlichten Bericht erklärten Forscher des Imperial College London, die Partikel könnten Herz, Lunge und Fortpflanzungsorgane schädigen und Krebs verursachen. Menschen, die in der Nähe von Strassen leben oder arbeiten, oft mit niedrigem Einkommen, sind den giftigen Stoffen stärker ausgesetzt. Auch Reifen sind eine wichtige Quelle von Mikroplastik. Laut einem Bericht des Pew Charitable Trusts und des britischen Unternehmens Systemiq stammen mehr als drei Viertel des Mikroplastiks, das in die Ozeane gelangt, aus dem synthetischen Gummi der Reifen.

Und es gibt noch viele Unbekannte bei den Reifenemissionen, deren Analyse besonders komplex sein kann, weil Hitze und Druck die Reifenbestandteile in andere Verbindungen umwandeln können. Eine offene Forschungsfrage ist, ob 6PPD-q auf den Menschen wirkt und welche Gesundheitsprobleme, wenn überhaupt, es verursachen könnte. In einer Studie, die in der Zeitschrift Environmental Science & Technology Letters veröffentlicht wurde, wurden in Urinproben aus einer Region Südchinas hohe Werte der Chemikalie festgestellt, wobei die Werte bei schwangeren Frauen am höchsten waren.

Queste particelle finiscono nell'acqua e nell'aria e vengono spesso ingerite con il cibo. Le particelle ultrafini, ancora più piccole del ****PM2,5**, vengono anch'esse emesse dagli pneumatici, possono essere inalate e arrivare direttamente al cervello. Nuove ricerche suggeriscono che le microparticelle degli pneumatici dovrebbero essere considerate come un inquinante particolarmente preoccupante.

(Nota di J.B.S: PM sono particelle fini nell'aria (misurate come PM2,5) e sono così piccole che possono penetrare profondamente nelle vie respiratorie e raggiungere i polmoni, causando effetti sulla salute a breve termine come irritazioni agli occhi, al naso, alla gola e ai polmoni, tosse, starnuti, naso che cola e respiro corto. Un indicatore importante della qualità dell'aria è la quantità di PM2,5 nell'aria. PM sta per Particulate Matter e il 2,5 si riferisce alla dimensione. Per una migliore comprensione: si tratta di particelle con un diametro di 2,5 micrometri o inferiore.)

In un rapporto pubblicato lo scorso anno, i ricercatori dell'Imperial College London hanno dichiarato che le particelle potrebbero danneggiare il cuore, i polmoni e gli organi riproduttivi e causare il cancro. Le persone che vivono o lavorano vicino alle strade, spesso con redditi bassi, sono maggiormente esposte alle sostanze tossiche. Anche gli pneumatici sono una fonte importante di microplastiche. Secondo un rapporto del Pew Charitable Trusts e dell'azienda britannica Systemiq, oltre tre quarti delle microplastiche che finiscono negli oceani provengono dalla gomma sintetica degli pneumatici.

Ci sono ancora molte incognite riguardo alle emissioni degli pneumatici, la cui analisi può essere particolarmente complessa, poiché il calore e la pressione possono trasformare i componenti degli pneumatici in altre sostanze. Una domanda di ricerca ancora aperta è se il 6PPD-q abbia effetti sull'essere umano se presente e quali problemi di salute potrebbe causare. In uno studio pubblicato sulla rivista Environmental Science & Technology Letters, sono stati rilevati alti livelli della sostanza chimica in campioni di urina provenienti da una regione del sud della Cina, con i valori più alti riscontrati nelle donne in gravidanza.

Die Entdeckung von 6PPD-q, so Nick Molden, hat ein neues Interesse an den Auswirkungen von Reifen auf die Gesundheit und die Umwelt geweckt, und er erwartet in den kommenden Jahren eine Fülle neuer Forschungsarbeiten. «Die Puzzleteile setzen sich langsam zusammen», sagte er. «Aber es ist ein tausendteiliges Puzzlespiel, nicht ein 200-teiliges.»

Übersetzung in die deutsche Sprache von José Barreto Silva – Brasilien. Freitag, 3. Mai 2024, 22:03 Uhr

Quelle, Original in englischer Sprache:
<https://phys.org/news/2024-05-toxicity-freshscrutiny-salmon-die.html>

2024 KFF Gesundheitsnachrichten.

Verteilt durch Tribune Content Agency, LLC. Die KFF, die früher unter dem Namen The Kaiser Family Foundation oder The Henry J. Kaiser Family Foundation bekannt war, ist eine amerikanische Nicht-gewinnorientierte Organisation mit Sitz in San Francisco, Kalifornien.

2024 KFF Health News.

Distributed by Tribune Content Agency, LLC. KFF, which was formerly known as The Kaiser Family Foundation or The Henry J. Kaiser Family Foundation, is an American non-profit organization, headquartered in San Francisco, California.

Billy Und? – ?

Ptaah Da erkenne ich, dass doch über gewisse Faktoren nachgedacht wird, doch sollten effectiv auch Gedanken bezüglich wirklich wertvollen sowie greifenden Gegenmassnahmen die Folge sein, damit dem gefährlichen Übel nicht nur die Spitze weggebrochen, sondern dem Ganzen des Übels ein Ende bereitet werden kann. Jetzt aber, Eduard, habe ich meiner Wege zu gehen, denn ich bin eigentlich nur in ausserordentlicher Weise hergekommen, um der Sache des Friedenszeichens willen, das vom Gremium noch bearbeitet wurde und wünscht, dass es in nun vorliegender Weise Verwendung findet.

Billy Natürlich, das habe ich ja auch so vermutet, doch war es erfreulich, dass wir trotzdem einiges bereden konnten.

La scoperta del 6PPD-q, afferma Nick Molden, ha suscitato un nuovo interesse per gli effetti degli pneumatici sulla salute e sull'ambiente, e si aspetta una moltitudine di nuove ricerche nei prossimi anni. "I pezzi del puzzle stanno lentamente prendendo forma," ha detto. "Ma è un puzzle da mille pezzi, non da duecento."

Traduzione in lingua tedesca di José Barreto Silva – Brasile. Venerdì, 3 maggio 2024, 22:03

Fonte, originale in lingua inglese:
<https://phys.org/news/2024-05-toxicity-freshscrutiny-salmon-die.html>

2024 KFF Notizie sulla salute.

Distribuito da Tribune Content Agency, LLC. La KFF, precedentemente conosciuta come The Kaiser Family Foundation o The Henry J. Kaiser Family Foundation, è un'organizzazione no-profit americana con sede a San Francisco, California.

2024 KFF Notizie sulla salute.

Distribuito da Tribune Content Agency, LLC. KFF, precedentemente conosciuta come The Kaiser Family Foundation o The Henry J. Kaiser Family Foundation, è un'organizzazione no-profit americana con sede a San Francisco, California.

Billy E allora? – ?

Ptaah Vedo che si sta riflettendo su certi fattori, ma effettivamente si dovrebbero prendere in considerazione anche contromisure veramente valide e concrete, affinché non solo venga eliminata la punta del pericoloso problema, ma si possa porre fine all'intero male. Adesso però, Eduard, devo andare, perché sono venuto qui solo in via straordinaria per la questione del Simbolo della Pace, che è stato esaminato dal Comitato e desidera che venga utilizzato nella forma attualmente presentata.

Billy Naturalmente, lo avevo anche supposto, ma è stato piacevole che abbiamo potuto comunque discutere di alcune cose.

Ptaah Dann will ich jetzt gehen, wenn nichts mehr anfällt, das besprochen werden soll?

Billy Nein, dann also auf Wiedersehn, lieber Freund, und bis bald wieder.

Ptaah Auf Wiedersehn, mein Freund – aber noch will ich sagen, dass es vielleicht etwas länger dauert bis ich wieder herkommen kann, denn es fällt einiges an, was ich zu erledigen habe, was etwas längere Zeit in Anspruch nimmt.

Billy Das ist ja weiter nicht schlimm, denn Bermunda und Quetzal kommen ja recht häufig, wie auch Enjana und Florena. Wenn etwas Wichtiges anfällt, dann sind sie ja da, mit denen alles beredet werden kann.

Ptaah Ja, daran wird es ja nicht fehlen. Doch nun auf Wiedersehn, Eduard.

Billy Tschüss, und auf Wiedersehn, Ptaah.

Ptaah Allora adesso me ne vado, a meno che non ci sia altro da discutere?

Billy No, allora arrivederci, caro amico, e a presto.

Ptaah Arrivederci, mio amico – ma voglio ancora dire che potrebbe passare un po' di tempo prima che possa tornare, perché ho diverse cose da fare che richiedono un po' più di tempo.

Billy Non è un problema, perché Bermunda e Quetzal vengono abbastanza spesso, così come Enjana e Florena. Se c'è qualcosa di importante, sono loro che possono discutere tutto.

Ptaah Sì, su questo non ci saranno problemi. Ora arrivederci, Eduard.

Billy Ciao, e arrivederci, Ptaah.

Tradotto in lingua italiana in data 21/05/2024 e pubblicato sul sito FIGU-Landesgruppe ITALIA <https://it.figu.org>

Clausola di esclusione di responsabilità:

Questo testo è il risultato di una traduzione effettuata dal tedesco all'italiano. L'Associazione **FIGU**, che ha sede centrale in Svizzera, **non è responsabile di eventuali errori ivi contenuti**. La responsabilità della traduzione ricade esclusivamente sui traduttori della **FIGU-Landesgruppe Italia (FLIT)**, che da sempre adotta la massima attenzione e professionalità per elaborare traduzioni con il più alto livello di correttezza possibile. A tal fine, il testo è comunque presentato in versione bilingue, con a fronte l'originale in tedesco, di cui la **FLIT garantisce la conformità all'originale**.

Il copyright dell'autore del testo originale si estende anche alla traduzione in italiano.

FIGU-Landesgruppe ITALIA

e-mail: info@it.figu.org

website: <https://it.figu.org>

COPYRIGHT und URHEBERRECHT 2024 bei «Billy» Eduard Albert Meier, «Freie Interessengemeinschaft Universell», Semjase Silver Star Center, 8495 Schmidrüti, Schweiz. Kein Teil dieses Werkes, keine Photos und sonstige Bildvorlagen, keine Dias, Filme, Videos und keine anderen Schriften oder sonstige Materialien usw. dürfen ohne schriftliche Einwilligung des Copyrightinhabers in irgendeiner Form (Pho#tokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung usw., reproduziert oder unter Verwen#dung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Veröffentlicht auf www.FIGU.org durch: «Freie Interessengemeinschaft Universell», Semjase Silver Star Center, Hinterschmidrüti 1225, 8495 Schmidrüti, Schweiz

COPYRIGHT e DIRITTI D'AUTORE 2024 di "Billy" Eduard Albert Meier, "Freie Interessengemeinschaft Universell", Semjase Silver Star Center, 8495 Schmidrüti, Svizzera. Nessuna parte di quest'opera, nessuna fotografia o altra immagine, nessuna diapositiva, film, video o altri scritti o materiali ecc., possono essere riprodotti senza il consenso scritto del titolare del copyright in nessuna forma (fotocopie, microfilm o qualsiasi altro metodo), neanche per scopi didattici ecc., né possono essere elaborati, duplicati o distribuiti usando sistemi elettronici.

Pubblicato su www.FIGU.org da: "Freie Interessengemeinschaft Universell", Semjase Silver Star Center, Hinterschmidrüti 1225, 8495 Schmidrüti, Svizzera.