

## FAQ - Jacque Fresco

- [1. Was sind die Grundlagen der Idee?](#)
- [2. Wodurch wurde das Konzept inspiriert?](#)
- [3. Was ist die grundlegende Basis Ihres Designs?](#)
- [4. Was ist das Venus Projekt?](#)
- [5. Wie vergleicht sich das Venus Projekt mit den Ideen des Kommunismus?](#)
- [6. Wird es eine Regierung geben?](#)
- [7. Wie wird mit Menschen umgegangen werden, die sich nicht konform verhalten?](#)
- [8. Wird es die Todesstrafe geben?](#)
- [9. Reicht es nicht aus, integre und geeignete Menschen in der Regierung zu haben?](#)
- [10. Ist das Venus Projekt eine Anlaufstelle für Abweichler?](#)
- [11. Wie wird das Ausbildungssystem aussehen?](#)
- [12. Kann Veränderung nicht durch vernünftigen und logischen Fortschritt geschehen?](#)
- [13. Gibt es einen Plan oder ein Konzept für das Gesamtdesign des Venus Projekts?](#)
- [14. Wie werden Berufe in der neuen Gesellschaft aussehen?](#)
- [15. Wie wird das momentane System zusammenstürzen?](#)
- [16. Wird es nicht Widerstand der Reichen und Mächtigen geben?](#)
- [17. Ist das Venus Projekt eine utopische Gesellschaft?](#)
- [18. Was ist der "hohe Lebensstandard", auf den jeder Mensch ein Recht hat? Und wer bestimmt diesen Standard?](#)
- [19. Wer trifft die Entscheidungen in einer ressourcen-basierten Gesellschaft?](#)
- [20. Werden Menschen, die mehr arbeiten \(wie zum Beispiel Mediziner\), mehr Ressourcen verlangen als, zum Beispiel ein Künstler?](#)
- [21. Wie sieht's mit den Religionen aus?](#)
- [22. Kann es noch Anreize in einem System geben, in dem alles ohne Preisschild verfügbar ist?](#)
- [23. Widerspricht die Grundidee nicht der menschlichen Natur?](#)
- [24. Haben wir ausreichend Energie, um Mangel abzuschaffen?](#)
- [25. Was ist der Plan?](#)
- [26. Wie werden Ressourcen gerecht verteilt?](#)
- [27. Wie wird das Recht der Menschen auf Teilnahme garantiert?](#)
- [28. Wie integriert das System Lernen, Unternehmen und Gesundheit \(gesund werden\)?](#)
- [29. Wie kann das Gesetz abgeschafft werden?](#)
- [30. Welche Rolle werden in Entscheidungsfindungen spielen?](#)
- [31. Wie finde ich ein Heim?](#)
- [32. Welche Rolle spielt die Familie?](#)
- [33. Welche Erleichterungen bringt das Venus Projekt?](#)
- [34. Der wichtigste Aspekt des Projekts?](#)
- [35. Warum sollte das Venus Projekt besser sein als andere "geplante" Gesellschaften?](#)
- [36. Kann man alleine ausserhalb der Stadt leben?](#)
- [37. Wie werden grundlegende Bedürfnisse wie Essen, Telefon oder Computer verteilt?](#)
- [38. Wird es nicht-automatische Transportmittel \(Boden oder Luft\) geben und wird ihr Missbrauch verhindert?](#)
- [39. Warum glauben wir, dass ein so revolutionärer Ansatz wie das Venus Projekt notwendig ist?](#)
- [40. Was haben Sie gegen Geld?](#)
- [41. In dieser neuen Kultur, schlägt ihr vor eine technische Elite zu benutzen, die die Richtung für die Gesellschaft entscheidet?](#)
- [42. Warum die Betonung auf den Ansatz in der Gesellschaft?](#)
- [43. Was werden die Menschen tun?](#)
- [44. Wie wird Machtmissbrauch verhindert?](#)
- [45. Warum die Betonung auf menschliches Verhalten im Gegensatz zu menschlichem Handeln? Wurden Sie beides definieren?](#)

## **1. Was sind die Grundlagen der Idee?**

Soziale Probleme ergeben sich durch Mangelzustände. Solange einige wenige Nationen die große Mehrheit der Weltressourcen kontrollieren, wird es immer internationale Dispute geben, egal wie viele Gesetze und Staatsverträge unterzeichnet werden. Wenn wir Krieg, Kriminalität, Hunger, Armut, Gebietskämpfe und Nationalismus beenden wollen, müssen wir an einer Zukunft arbeiten, in der alle Ressourcen als das Gemeingut aller Menschen angesehen werden.

Unsere Probleme können nicht gelöst werden in einer Gesellschaft, die auf Geld, Verschwendung, und Ausbeutung von Menschen baut. Heutzutage wird Geld benutzt um die Wirtschaft zu regulieren; zum Wohle einiger weniger, die den finanziellen Reichtum von Nationen kontrollieren. Solange die Hintergründe von geplantem Wertverlust, Vernachlässigung der Umwelt und schier unglaublichen Militärausgaben nicht adressiert werden, sind wir zum Scheitern verurteilt. Staatsverträge, Blockaden, Boykotts und dergleichen haben in der Vergangenheit nicht funktioniert.

Viele glauben, dass ethische Maßstäbe und internationale Gesetze für eine globale zukunftsfähige Gesellschaft sorgen werden. Aber selbst wenn die moralischsten Menschen die politische Führung übernehmen, hätten wir, ohne ausreichende Ressourcen, immer noch dieselben Probleme. Was gebraucht wird, ist die intelligente Verwaltung aller Ressourcen der Erde zum Wohle aller und zum Schutz der Umwelt.

Die Erde hat reichlich Rohstoffe. Rationalisierung dieser Mittel durch das Geld(kontroll-)system ist dysfunktional und kontraproduktiv zu unserem Überleben. Heute steht uns hoch entwickelte Technologie zur Verfügung, aber unsere soziale und wirtschaftliche Entwicklung hat nicht Schritt gehalten. Wir könnten spielend einfach eine Welt erschaffen ohne Knechtschaft und Schulden durch die Kreation einer globalen, rohstoff-orientierten Zivilisation.

## **2. Wodurch wurde das Konzept inspiriert?**

Mein soziales Gewissen wurde durch das Erleben der Großen Depression (1929) geprägt. Während dieser Zeit wurde mir klar, dass die Erde immer noch derselbe Ort war, Industriewerke voll funktionsfähig und Rohstoffe vorhanden waren, aber niemand das nötige Geld hatte, um Waren zu kaufen. Ich merkte, dass die Spielregeln, die wir aufgestellt hatten, veraltet und schädigend sind. So begann eine lebenslange Suche, deren Ergebnisse in den Folgerungen und Designs des Venus - Projektes präsentiert sind. Zustände wie Not, Leiden, Krieg und Kriegsgeschäftemacherei waren Antrieb und Inspiration für meine Arbeit. Eine weitere Motivation war die anscheinende Unfähigkeit der Regierungen, der akademischen Gesellschaft und der Mangel an wissenschaftlichen Lösungen. Viele scheitern als Universalisten, weil sie sich lediglich auf begrenzte Aspekte von sozialen Problemen spezialisieren. Wissenschaftler, Politiker und Akademiker erkennen Probleme nur innerhalb ihres derzeitigen Systems, obwohl gerade dieses für die Probleme überhaupt erst verantwortlich ist. Ich bin von solchen Menschen enttäuscht, die sich damit beschäftigen, andere Planeten zu terra-formen, während unser eigener immer noch voller Krieg, Armut, Hunger und Umweltschädigung ist.

Meine Arbeit mit Drogenabhängigen, Alkoholikern und sogenannten jugendlichen Straftätern in New York City brachte mich zu der Überzeugung, dass, anstelle von solcher Einzelfallarbeit, bessere Methoden nötig sind, die sich mit den sozialen Konditionen befassen,

die für das dysfunktionale Verhalten verantwortlich sind.

### **3. Was ist die grundlegende Basis Ihres Designs?**

Zuerst frage ich mich, was ich erreichen möchte und was der einfachste Weg ist, ein gegebenes Problem zu lösen. Damit meine ich den einfachsten Weg mit den vorhandenen Werkzeugen und Informationen. Wenn ich das kostengünstigste Flugzeug entwerfen wollte, mit minimalem Materialgebrauch und maximaler Stärke und großer Sicherheit, würde ich mich für einen 'flying wing' (fliegenden Flügel) entscheiden. Dieser eliminiert Rumpf, Heck, Steuerruder und Höhenflosse. Die Passagiere sitzen im Flügel. Ich habe Anfang der 1930er viele Varianten des 'flying wing' entworfen.

Soziales Design muss sich auf die Tragfähigkeit der Erdressourcen stützen und nicht auf die Philosophie, das Begehren, die Ästhetik oder Vorteile von einzelnen Menschen. Zum Beispiel bietet das runde Stadtdesign maximalen sozialen Gewinn bei minimalem Energieaufwand. Intelligente Architektur verwendet die kleinstmögliche Menge Material für die denkbar sicherste und effizienteste Struktur. Wenn Materialien wechseln und verbessert werden, wird es der Architektur und den Entwürfen genauso gehen. Dies wird keine Vorteile kosten, sondern Vorzüge vergrößern und Waren und Dienstleistungen für alle erhältlich machen.

### **4. Was ist das Venus Projekt?**

Es ist sinnlos, Kultur zu kritisieren, ohne eine Alternative zu präsentieren. Das Venus Projekt unterbreitet Pläne für sozialen Wandel, die auf eine friedliche und erhaltbare globale Zivilisation hinarbeiten. Es stellt ein alternatives soziales Design vor, in der Menschenrechte nicht nur Proklamationen auf dem Papier sind, sondern eine Lebensart. Das Venus Projekt hat eine Vision davon, wie die Zukunft aussehen könnte, wenn wir unser derzeitiges Wissen anwenden, um eine erhaltbare Weltzivilisation zu erreichen. Es fordert eine Neugestaltung unserer Kultur, in der Krieg, Hunger, Armut, Schulden und unnötiges menschliches Leiden nicht nur als vermeidbar, sondern unakzeptabel angesehen werden. Alles andere kann nur in einer katastrophalen Fortsetzung der Probleme führen, die unserer heutigen Gesellschaft innewohnen. Einfach ausgedrückt, eine Rohstoff-orientierte Wirtschaft konzentriert sich auf Ressourcen anstatt Geld und ermöglicht eine gleichberechtigte Verteilung dieser Ressourcen in menschenwürdiger und effizienter Weise.

Das erste Ziel ist die Elimination von Mangel. Eine auf Ressourcen basierende Wirtschaft beseitigt Mangelzustände, indem erneuerbare Energiequellen mit computergesteuerter, automatisierter Fabrikation und Bestandsaufnahme kombiniert werden. Es würde sichere, energieeffiziente Städte gestalten mit hoch entwickelten Transportsystemen und böte universelle Krankenversorgung und sinnvollere Bildung. Das Ziel dieses neuen sozialen Designs ist es, eine neue Art Anreiz zu motivieren, die auf menschlichen und ökologischen Belangen basiert und oberflächliche und ichbezogene Ziele wie individuellen Reichtum, Besitz und Macht vermeidet.

### **5. Wie vergleicht sich das Venus Projekt mit den Ideen des Kommunismus?**

Im Kommunismus gab es Geld, schwere körperliche Arbeit, soziale Gliederung und gewählte Repräsentanten, die die kommunistischen Traditionen wahrten. Der wichtigste Punkt ist, dass Kommunismus weder MANGEL beseitigt hat, noch einen Entwurf oder die Methoden für die Produktion von Fülle besaß. Maschinelle Produktion anstatt körperlicher Arbeit wird in der Zukunft dominieren. Außerdem mussten sie, obwohl dass vielleicht nicht durch ihr eigenes

Verschulden geschah, riesige Militärausgaben aufrechterhalten, um sich vor der Invasion faschistischer und kapitalistischer Institutionen zu schützen. Die Annahme, dass Kommunismus einer auf Ressourcen basierenden Wirtschaft ähnelt, ist völlig falsch. Kommunismus ist ein politisches System, das von einer Ideologie bestimmt wird, die nicht unbedingt menschliche oder ökologische Belange in Betracht zieht. Kommunismus kennt Geld, Banken, Armeen, Polizei, Gefängnisse, charismatische Persönlichkeiten, soziale Gliederung und wird von ernannten Führern geleitet. Ein Ziel des Venus Projektes ist es, das Bedürfnis nach dem Gebrauch von Geld zu überkommen. Polizei, Gefängnisse, Banken, Werbung, Börsenmakler, Militär und Regierung wären nicht länger vonnöten, wenn Waren, Dienstleistungen, Krankenpflege und Bildung allen Menschen zur Verfügung stünden. Das Venus Projekt würde Politiker durch eine kybernetische Gesellschaft ersetzen, in der alle physikalischen Gegebenheiten schnellstmöglich von computergesteuerten Systemen verwaltet und bedient werden. Das Einzige, was nicht von Computern verwaltet und gesteuert wird, ist die Überwachung von Menschen. Diese wäre völlig unnötig und würde als sozial anstößig angesehen. Eine Gesellschaft, die Technologie benutzt ohne menschliche Fürsorge hat keine Überlebensbasis. Kommunismus hat keinen Entwurf und keine Methodik, um seine eigenen Ideale zu verwirklichen und wird, wie auch Kapitalismus, Faschismus und Sozialismus, letztendlich als gescheitertes soziales Experiment in die Geschichte eingehen.

Die Anliegen des Kommunismus sind Arbeitsbedingungen und die Arbeiterklasse. Die Hauptanliegen des Venus Projektes sind Warenproduktion mit geringer Arbeit, und letztendlich ohne körperliche Arbeit und gleichzeitige Versorgung aller Menschen mit den Annehmlichkeiten einer wohlhabenden, energiereichen Gesellschaft. Es ist nicht unsere Absicht, eine Gesellschaft zu erschaffen, die nichts tut, außer sich zu amüsieren. Stattdessen werden den Menschen unendliche Möglichkeiten vorgestellt zu erforschen, zu kreieren, teilzuhaben und zu lernen.

Das Venus Projekt bietet Wissenschaft und Technik zum Dienst der Menschheit auf weltweiter Ebene an und wird letztendlich helfen, all die künstlichen Barrieren zu eliminieren, die Menschen voneinander trennen. Das System benutzt kein Geld und macht Waren und Dienstleistungen für jeden erhältlich ohne Preisschild, Schulden, Tausch oder Dienstbarkeit in irgendeiner Form. Wenn wir unsere Technologien vernünftig verwenden, können wir eine Fülle an Waren und Leistungen für den gesamten Planeten herstellen. Wir verwenden Maschinen und Automaten um alle gefertigten Produkte herzustellen und zu liefern, die dann in Versorgungszentren jedem zur Verfügung stehen.

Der Gebrauch dieser hoch entwickelten Technologie ist frei für alle, damit sie ihre eigenen Interessen und Erfüllung verfolgen können.

Menschliche Mitarbeit am Produktionsprozess wäre unnötig. Es gibt keine Besteuerung oder Verpflichtung jeglicher Art. Wir befürworten keine Regierung durch menschliche Instanzen. Diese haben sich stets als ungeeignet gezeigt. Computergesteuerte Systeme und Kybernetik würden für das Sozialsystem verwendet werden und müssen auf die Kapazität unserer weltweiten Ressourcen abgestimmt werden. Die Hauptaufgaben der Maschinen werden sowohl Fertigung und Auslieferung von Waren und Diensten sein, als auch Instandhalten einer sauberen Umwelt; mit Dienst an allen und Profit für niemanden. Wenn Menschen Zugriff auf alle Ressourcen haben, werden die meisten Verbrechen aufhören. Die Erfordernis von Polizei, Militär und Gefängnissen wird letztendlich ebenfalls verschwinden. Natürlich wird dies zusammenfallen mit den notwendigen Änderungen im Bildungswesen. Ich hoffe, dies hilft, einige Punkte zu klären. Wir sind uns bewusst, dass dies eine vereinfachte Darstellung der Unterschiede zwischen dem Venus Projekt und Kommunismus ist.

## **6. Wird es eine Regierung geben?**

Nur während der Übergangsphase von einer auf Geld basierenden Gesellschaft zu einer auf Ressourcen basierenden Wirtschaft, die Allgemeinbesitz ist, wäre es nötig, sich der Dienste von Systemanalytikern, Ingenieuren, Computerprogrammierern, usw. zu bedienen. Sie werden nicht die Richtlinien bestimmen oder irgendwelche Vorteile genießen. Ihr Job wird es sein, die Umwelt soweit nur möglich zu ihrem natürlichen Zustand zurückzuführen, sowohl zu Land, als auch im Meer. Sie werden auch wirtschaftlich planen, wie Transport, Landwirtschaft, Stadtplanung und Produktion am Effektivsten verwaltet werden können. Dieser Plan unterliegt natürlich auch einem niemals endenden Prozess der Veränderung und Aktualisierung. Es gibt keine Grenzen.

## **7. Wie wird mit Menschen umgegangen werden, die sich nicht konform verhalten?**

Anormales Verhalten wird durch anormale soziale Bedingungen, Fehlernährung, Mindestlohn, Motivationsmangel, schlechte Vorbilder und fehlende maßgebliche Bildung verursacht. Menschen spiegeln die Einflüsse ihrer Umgebung wider. Selbst die reichsten Menschen unserer heutigen Zeit leiden an intellektueller Armut. Auch sie begehen Verbrechen wie die Ausbeutung unserer Umwelt und ihrer Mitmenschen. Wir empfinden Spielcasinos nicht als anstößig, aber in der Zukunft werden sie sicherlich als Teil unserer anormalen Gesellschaft angesehen werden, genauso wie tausend andere anormale Verhaltensmuster, die wir heute als richtig und normal ansehen

## **8. Wird es die Todesstrafe geben?**

Wenn Sie 'geistig instabile' oder 'anormale' Menschen sagen, meinen Sie da die Leute von GE (General Electric, Anmerkung d. Übersetzers), die mit die größten Umweltverschmutzer sind und wissentlich ihre Arbeiter krebserregenden Umständen aussetzten, die ihren Tod verursachten? Oder solche, die Geld manipulieren für Profit, ohne zum Lebenswohl der Menschen beizutragen, oder solche, die Kredite zum Autokauf vergeben, und, wenn die letzte Rate ausbleibt, einem nicht einen Reifen oder das Lenkrad im Werte der Rate, sondern gleich das ganze Auto abnehmen? Oder vielleicht meinen Sie die Richter, die Menschen lebenslänglich ins Gefängnis stecken, weil sie für Ressourcen gemordet haben, aber zu Ehren von Staatsführern, die ganze Städte und Länder für Ressourcen und Marktvorteile ermordet haben, Denkmäler in Parks errichten?

Es müsste eine Unmenge von Tötungen geben, wenn eine vernünftigeren Gesellschaft sich von 'unstabilem' oder 'anormalem' Verhalten befreien wollte. Nein, wir plädieren nicht dafür, irgendwen zu töten. Wir glauben, dass das heutige System Krebs auf einer Katze ähnelt, der seinen Wirt auffrisst und sich so selbst zerstört. Der schiere Vormarsch der Technologie wird schließlich die Arbeitsplätze vernichten, die Menschen dazu befähigen, die hergestellten Waren zu kaufen und neue soziale Modelle werden hervortreten müssen. Wir meinen, dass zu diesem Zeitpunkt höchstwahrscheinlich eine Militärdiktatur entstehen wird. Wir würden der Öffentlichkeit gerne das Konzept einer auf Ressourcen basierenden Wirtschaft vorstellen, damit sie versteht, dass es andere Möglichkeiten gibt.

Eintönige und gefährliche Jobs werden unweigerlich abgeschafft mit der Hilfe von technologischem Fortschritt. Die Menschen einer auf Ressourcen basierenden Wirtschaft werden die Möglichkeit haben zu lernen, zu reisen, anderen zu helfen, zu entwerfen, usw. oder im künstlerischen oder wissenschaftlichen Bereich tätig zu werden, wenn sie so wollen.

Ich finde es sehr traurig, wenn mich Leute fragen: 'Was werden die Menschen tun?' Ihre Gehirne sind so platt gedrückt, dass sie sich nichts anderes als Arbeiten vorstellen können, und dass meistens in einem Beruf, den sie nicht mögen. Kleine Kinder sind von Natur aus neugierig auf alles, und wenn sie gefördert würden, könnten sie eine viel größere Bandbreite an Interessen und Fähigkeiten besitzen. Diese Kultur weiß wunderbar, wie man menschliche Interessen, Möglichkeiten und Fähigkeiten limitiert und Menschen zum Faulsein konditioniert. Menschen kommen weder in diesem Zustand auf die Welt, noch mit Engstirnigkeit, Hass, Vorurteilen oder bestimmten Werten. Wir sind uns bewusst, dass es die Umgebung ist, die Menschen beeinflusst und wenn sich die Kultur nicht ändert, wird es auch nur wenig Veränderung im Verhalten der Menschen geben. Ich mache mir Sorgen über Menschen, deren Hauptmotivation Geld ist. Wenn es zum Beispiel der Antrieb für einen Arzt ist, und nicht Lösungen für medizinische und gesundheitliche Probleme zu finden und Menschen ein besseres Leben zu ermöglichen, dann sind für mich und viele andere, seine Dienste nicht sehr vertrauenswürdig. Es ist ein ungeheures Gerücht in der geldgesteuerten Gesellschaft, dass Menschen hauptsächlich durch Geld dazu motiviert werden, etwas zu erreichen oder zu produzieren. Ich könnte unzählige Beispiele von Personen nennen, die gekämpft, gelernt, erschaffen und sich übertroffen haben ohne den Anreiz von Geld. Es gibt bedeutungsvollere Belohnungen als das. Es kommt darauf an, welches Wertesystem vermittelt wird und in welcher Kultur man aufwächst; wie 'Belohnung' definiert wird.

### **9. Reicht es nicht aus, integre und geeignete Menschen in der Regierung zu haben?**

Es reicht nicht aus, zu kritisieren, Fehler aufzuzeigen oder sich dafür einzusetzen, dass Personen mit hoher Moral ins Amt gewählt werden; dies würde kaum helfen, Zivilisation zu verbessern. Was gebraucht wird, ist die intelligente Verwaltung der Weltressourcen und eine verständliche und arbeitsfähige Gestaltung von umweltlichen und sozialen Belangen, die in striktem Einklang mit den vorhandenen Ressourcen und der Tragkapazität unseres Planeten stehen. Ohne verfügbare Ressourcen und entwickelter Technologie, wird auch das Wählen von Personen mit unfehlbarem Charakter nicht reichen, um Krieg, Armut und Korruption auszurotten, egal wie viele neue Gesetze und Staatsverträge erlassen werden. Es ist nicht die Demokratie, die unseren Lebensstandard erhöht hat, es sind unsere Rohstoffe, Wasser, anbaufähiges Land und neue Technologien. Rhetorik und Papierproklamationen sind irrelevant, wenn es um das Management von menschlichen und sozialen Belangen geht.

### **10. Ist das Venus Projekt eine Anlaufstelle für Abweichler?**

James Harvey Robinson glaubte, der wahre Antrieb der Menschheit sei der Mensch. Es gibt keine Beweise, um diese Aussage zu unterstützen. Eine Pflanze kann nicht alleine wachsen. Sie bedarf einer Umgebung mit Erde, Nährstoffen, Sonnenlicht, usw. Eine in der Polarregion ausgesetzte Pflanze wird nicht wachsen, egal wie gut ihr genetisches Material ist. Menschen unterliegen denselben physikalischen Gesetzen, die den Evolutionsprozess bestimmen. Menschliches Verhalten und Wertvorstellungen entstehen nicht eigenständig, sie sind Beiprodukte unserer Kultur.

Vielleicht werden die Geschichtsforscher der Zukunft uns als Abweichler ansehen mit unserer Künstlichkeit, unserer Gewalt und unserem Aberglauben; eine Gesellschaft, die einen Großteil ihres Einkommens für militärische Zwecke verbraucht, wenn dieselben wissenschaftlichen Methoden eingesetzt werden könnten um die Unterschiede zwischen Nationen zu überbrücken. Abweichende und unsoziale Verhaltensweisen sind Beiprodukte von Entbehrung oder der Angst davor.

Das Venus Projekt schlägt eine neues Bildungswesen vor, in dem Menschen aufgeklärt werden über die Wechselverhältnisse von lebendigen Systemen als ein symbiotisches Ganzes. Kinder, die ohne Borniertheit, Rassismus oder Gier aufwachsen, werden nicht länger unsoziale Verhaltensmuster zeigen. Zum Beispiel haben auch die kultiviertesten deutschen Familien am Ende des Zweiten Weltkrieges um Essen aus Mülltonnen gekämpft. Die Massenlynchmorde im Süden (der USA, Anmerk. d. Übersetzers) waren auch ein Beiprodukt von Indoktrination.

Die verbleibende Frage ist, wie viel von unserem Wertesystem festgeschrieben wird von den Werten unserer Gesellschaft, die erschaffen wurden, um existierende und etablierte Institutionen aufrechtzuerhalten. Es ist nicht die menschliche Natur, sondern menschliches Verhalten, um das wir uns Sorgen machen müssen, und dieses kann leicht geändert mit angemessener und relevanter Bildung und Umwelt, die sich mit der Tragkapazität der Erde deckt.

Wenn man ehrbare, ethische Leute ins Amt wählt, aber es keine Umweltgrundlage gibt, die anständigen Gesetze umzusetzen, können diese auch nicht befolgt werden. Zum Beispiel: Wenn es keine ausreichende Anbaufläche für Nahrung gibt, wird das Verhalten zum Diebstahl zurückfallen und zur Korruption, um an das verbleibende Essen zu gelangen.

Wenn es um die Ablehnung der Perfektion geht, dies ist wie Utopia schaffen zu wollen, und es gibt kein Utopia. Das Überleben eines jeglichen sozialen Systems hängt von der Fähigkeit ab, die nötigen Veränderungen zuzulassen, die die Zivilisation als Ganzes verbessern. Die Muster, die wir wählen, entscheiden, ob es intelligentes Leben auf der Erde gibt, oder nicht.

## **11. Wie wird das Ausbildungssystem aussehen?**

Bildung sollte mehr sein als die Präsentation vieler Fakten, die Schüler sich merken müssen. Der erste Aspekt einer innovativen Bildung sollte ein Schwerpunkt auf Kommunikation sein und der Fähigkeit, Konflikte zu lösen und zu vermeiden. Obwohl Bildung in der Zukunft aus Büchern und Computern kommen wird, ist der Umgang mit grundlegender Wissenschaft eine absolute Notwendigkeit. Dies würde das Erlernen der wissenschaftlichen Methodik einschließen und wie sie im alltäglichen Leben angewendet wird. Aber hauptsächlich müssen Wissenschaft und Technik im Interesse der Menschheit und Umwelt angewendet werden, da ohne sie technologischer Fortschritt allein bedeutungslos ist.

Ein anderer Aspekt, der betont werden sollte, ist der Beitrag vieler verschiedener Nationen zur Kunst und Wissenschaft, die heutzutage Anwendung finden. Die Tendenz Bildung zu benutzen, um eine bestimmte Nation zu wahren, ist mehr Propaganda als die Präsentation ehrlicher Information. Es ist nicht möglich, andere Kulturen zu verstehen, ohne eine Übersicht über viele verschiedene kulturelle Praktiken zu haben. Keine zivilisierte Kultur hat sich selbst an den Schnürsenkeln hochgezogen. Stattdessen haben sich alle Nationen entwickelt als das Resultat von vielen kreativen Menschen weltweit, die ihren Beitrag zur Kunst und Wissenschaft geleistet haben.

Bildung wäre einer der Schwerpunkte überhaupt. Je besser Kinder informiert sind, umso reichhaltiger wäre jedermanns Leben. Jedes Kind, das sich heute Drogen spritzt, ist ein verschwendetes Leben, für das ultimativ du und ich bezahlen. Obwohl Bücher, Videos, Computer und virtuelle Realität eine Rolle spielen würden, wäre der Hauptteil der Bildungsprozesse interaktiver Natur, sodass Kinder direkt mit ihrer physikalischen Umwelt in Kontakt treten können. Sie würden die symbiotischen Zusammenhänge zwischen Pflanzen

und Tieren verstehen. Dies würde mit praktischem Ansatz geschehen, in der Bildung und die Kommunikationswissenschaften im genauen Blickpunkt stehen, was dem Schüler ermöglicht, physikalische Phänomene konkret zu erfahren. Mehr als alles würde man lernen, wie man erfolgreich miteinander umgeht, Erfahrungen austauscht, alternative Annäherungen an Probleme untersucht und kulturelle und ethnische Unterschiede akzeptiert, also Intoleranz mit Verständnis austauscht.

Eine umfangreiche Übersicht der Geschichte aller Zivilisationen wäre essenziell; ein Verständnis anderer Kulturen, Werte und der Kräfte, von denen sie geformt werden, zu erreichen. Die Allgemeinbildung, wie vom Venus Projekt vorgeschlagen, wird Studenten ermöglichen, ein besseres Verständnis von Kulturen, die ihrer eigenen fremd sind, zu erreichen, was zu einem besseren Verständnis des Vorteiles einer Zusammenarbeit aller Nationen zur Erhaltung des Lebens auf dem Planeten Erde führt. Mit Schwerpunkt auf einem Weltstandpunkt wäre es schwieriger jemanden zu überzeugen, an aggressivem, offensivem oder kriegerischem Verhalten gegenüber anderen Nationen teilzunehmen. Mit dieser größeren Bandbreite an Bildung würden Kinder verstehen, dass die Erde ein fantastischer und freigiebiger Ort ist, wo alle Nationen teilen und gedeihen können.

## **12. Kann Veränderung nicht durch vernünftigen und logischen Fortschritt geschehen?**

Die Lösung unserer Probleme wird nicht durch die Anwendung von Rationalität oder Logik geschehen. Wir leben nicht in einer rationalen oder logischen Welt. Es gibt keine historische Aufzeichnung irgendeiner Gesellschaft, die überlegt und bewusst ihre Kultur modifiziert hat, um sich wandelnden Zeiten anzupassen. Die wahren Faktoren, die für sozialen Wandel verantwortlich sind, ergaben sich durch bio-sozialen Druck, der allen Systemen innewohnt. Wandel kommt zustande durch natürliche oder wirtschaftliche Erscheinungen, die umgehend eine große Anzahl Menschen bedrohen.

Einige dieser Faktoren, die für sozialen Wandel verantwortlich sind, sind limitierte Ressourcen, Krieg, Überbevölkerung, Epidemien, Naturkatastrophen, wirtschaftliche Rezession, Abbau in großem Ausmaß, technische Ersetzung von Menschen durch Maschinen und das Versagen von Staatsführern, diese Probleme zu lösen.

Wandel kann geschehen durch Katastrophen oder durch technologischen Fortschritt. Die Einführung der Landwirtschaft brachte einen erheblichen Wandel der Gesellschaft mit sich, ebenso die industrielle Revolution und die Einführung des Mediums Geld bei Tauschgeschäften. Vom geschichtlichen Standpunkt aus erscheinen alle die Dinge positiv. Aber als sie stattfanden, gingen Arbeitsplätze verloren, neue Fähigkeiten waren vonnöten und komplette Lebensarten verschwanden.

Die Art des Wandels ist nicht immer zum Vorteil oder Besseren der menschlichen Lebensbedingungen. Wandel ist gefährlich. Entbehrung und Mangel, künstlich oder real, bestimmt die Wirtschaft. Machtgierige Führer verlangen nach Waffen, die ganze Bevölkerungen ausrotten und unseren Planeten unbewohnbar machen können. Das Potenzial der Menschheit zu erschaffen übersteigt bei Weitem die Veranlagung zu zerstören. Aber jedes Mal, wenn wir Zerstörung ausüben, versetzen wir uns Tausende von Schritten zurück für jeden, den wir vorwärts machen. Die Geschichte zeigt, dass nicht aller Wandel zum Wohle der Menschheit oder der Integrität der Lebenserhaltungsfähigkeiten unseres Planeten verlief. Aus diesem Grund sehnen sich viele Menschen nach alten, einfacheren Zeiten zurück.

Ich sage nicht, dass diese älteren Institutionen verworfen werden sollen: Fakt ist nur, dass sie



immer unverwendbarer werden. Unglücklicherweise wird es eines sozialen und wirtschaftlichen Zusammenbruchs bedürfen, um den Niedergang des alten Systems und seiner alten Institutionen herbeizuführen. Der einzige erhebliche soziale Wandel wird wahrscheinlich eintreten, wenn eine ausreichende Anzahl Menschen durch wirtschaftliches Versagen ihr Vertrauen in ihre gewählten Repräsentanten verliert. Dann wird die Öffentlichkeit Alternativen verlangen. Während wir gerne annehmen würden, dass dies ein neues strahlendes Kapitel im menschlichen Drama einläuten wird, ist es aber wahrscheinlicher, dass eine Form der Diktatur entstehen wird, vielleicht eine amerikanische Variante des Faschismus, die dem Volk unter Vorgabe präsentiert wird, es vor den Früchten seiner eigenen, unzureichenden Kultur zu schützen.

Wie auch immer, es reicht nicht aus, lediglich die limitierenden Faktoren aufzuzeigen, die die Überlebenschancen aller Nationen bedrohen. Die Herausforderung des technologischen Zeitalters an alle Kulturen, manche mehr als andere, ist, einen reibungslosen Übergang zur Einführung eines neuen Verständnisses von uns selbst, der Umwelt und des Umgangs mit menschlichen Belangen zu ermöglichen.

Es ist zwingend, dass alle Nationen sich an einem Gemeinschaftswerk beteiligen, um auf globaler Ebene neue Möglichkeiten für soziale Arrangements zu planen. Dies ist der einzige Weg, wenn wir den bevorstehenden Zusammenbruch der zivilisierten Welt verhindern wollen. Wenn die Menschheit zu gemeinsamen Reichtum zusammenfinden soll, ist universeller Zugriff auf Weltressourcen essenziell.

### **13. Gibt es einen Plan oder ein Konzept für das Gesamtdesign des Venus Projekts?**

Zusätzlich zu der neuen Einstellung zu menschlichen und umweltlichen Belangen, muss es auch die Methodik geben, diese in die Realität umzusetzen. Wenn diese Ziele erreicht werden sollen, muss das Geldsystem letztendlich von einer auf Ressourcen basierenden Wirtschaft ersetzt werden. Um Ressourcen effektiv und sparsam einzusetzen, muss die notwendige kybernetische und computerisierte Technologie angewendet werden, damit alle einen hohen Lebensstandard genießen können. Durch die intelligente und menschliche Anwendung von Wissenschaft und Technik werden wir in der Lage sein, unsere Zukunft so zu gestalten, dass die Umwelt und wir selbst erhalten bleiben über viele Generationen hinweg.

Es reicht auch nicht, auf eine bloße Mitarbeit aller Nationen hinzusteuern. Wir brauchen eine globale Gesellschaft, die auf einem praktikablen Modell beruht, das für alle Menschen dieser Erde akzeptabel ist. Auch brauchen wir ein internationales Planungskomitee, das in der Lage ist, dieses Modell und die Vorteile einer Vereinigung der Welt umzusetzen.

Dieses Design muss sich auf die Tragkapazität der Erde, ihrer Ressourcen und den Bedürfnissen ihrer Bewohner gründen. Um unsere Zivilisation zu erhalten, müssen wir fortgeschrittene Technologie und verfügbare Ressourcen mit einem menschenwürdigen Ansatz koordinieren.

### **14. Wie werden Berufe in der neuen Gesellschaft aussehen?**

Viele der uns heute vertrauten Berufe werden schließlich stufenweise abgeschafft werden. Durch das Maß an Veränderung, wie sie momentan stattfindet, werden eine große Anzahl an Beschäftigungen unnötig werden und verschwinden. In einer Gesellschaft, die einen Systemaufbau verwendet, werden diese Berufe ersetzt durch fachgebietsübergreifende Teams - die Systemanalytiker, Computerprogrammierer, Verfahrensforscher und diejenigen, die die

Welt mit gewaltigen Kommunikationsnetzwerken verbinden.

Wir haben die Fähigkeit und das Wissen, um fachgebietsübergreifende Teams auf Probleme anzusetzen. Doch lediglich in Kriegszeiten oder bei nationalen Notzuständen werden diese Teams gebildet, um arbeitsfähige Lösungen für soziale Probleme zu finden. Wenn wir uns derselben Möglichkeit außerhalb eines Krieges bedienen würden, könnten massive förderliche Veränderungen innerhalb eines relativ kurzen Zeitrahmens erreicht werden. Dies könnte leicht vollbracht werden durch den Gebrauch der Trainingseinrichtungen und des Personals vieler Universitäten, um die bestmögliche alternative Methode zu bestimmen, wie diese Probleme gelöst werden können.

Dieses Herangehen wäre ein wichtiger erster Schritt, um die eventuellen Parameter für die Zukunft aller Zivilisationen zu definieren.

Dieser Prozess für sozialen Wandel muss Spielraum für veränderte Bedingungen lassen, die unaufhörlich die Modellparameter ergänzen, und außerdem für die Integration neuer Technologien in entstehende Kulturen. Design Teams, unter Verwendung sozial integrierter Computer, können automatisch von diesen Veränderungen unterrichtet werden.

## **15. Wie wird das momentane System zusammenstürzen?**

Die Regierung und die Industrie werden die Verantwortung über Entscheidungen immer und immer mehr an intelligente Maschinen abgeben. Heutige Maschinen verarbeiten Billionen von Informationsfetzen pro Sekunde, viel mehr als jegliche industrielle und politische Entscheidungsträger könnten. Auch können sie stets auf den neuesten Stand gebrachte Informationen zusammentragen und zuordnen.

Die Kehrseite dieser Medaille ist, dass immer mehr Menschen ersetzt werden; wir werden nicht länger die Kaufkraft haben, die zum Erhalt unseres Geldsystems, welches die gesamte Population und Regierung mit unüberwindbaren Schulden belastet, nötig ist.

Wenn also das Geldsystem auf diese Weise mehr und mehr Menschen durch das Verlassen auf Maschinen ersetzt, werden diese Menschen aufhören, Industrie als Autorität zu respektieren. Das seit langer Zeit anerkannte Lebensmuster der Industrieländer, das Balancieren von Arbeit und Familieninteressen, wäre eine Unmöglichkeit für die Mehrheit der Menschen, die von Maschinen ersetzt wurden.

Mit der Weiterentwicklung von künstlicher Intelligenz werden auch komplexere Entscheidungen in industriellen, militärischen und Regierungsbelangen Maschinen zufallen. Dies bedeutet aber keine Übernahme der Maschinen. Stattdessen wäre es ein gradueller Übergang des Entscheidungsprozesses durch maschinelle Intelligenz als die nächste Phase der sozialen Evolution. Viele Menschen glauben, dass Regierungsführer ihre Entscheidungen für Wandel aus einer tiefen Besorgtheit um das Wohl ihrer Bürger treffen. Nichts ist weiter von der Wahrheit entfernt, auch sind frühere Verschiebungen in der Gesellschaft nicht das Resultat von Änderungen in der Schule oder zuhause. Alle etablierten Regierungssysteme tendieren dazu, ihre eigenen Interessen und Machtpositionen zu erhalten.

Die wahren Kräfte des Wandels finden sich eher in unvorhergesehenen, äußeren Ereignissen oder bio-sozialen Belastungen, die physisch unsere Umgebung und etablierte soziale Arrangements verändern, zum Beispiel: Die Infusion von Maschinen und Prozessen, die Menschen am Arbeitsplatz ersetzen und ihnen die Möglichkeit nehmen, ihren Lebensunterhalt

zu verdienen; widrige Umstände wie Dürren, Fluten, Sturm und Erdbeben; von Menschen erzeugtes Unheil wie wirtschaftliche Schwankungen oder die Bedrohung durch feindliche Nationen.

## **16. Wird es nicht Widerstand der Reichen und Mächtigen geben?**

Was sie da sagen über den Widerstand der Reichen und Mächtigen zu solch einer Gesellschaft ist in vielen Fällen wahr; wie auch immer, wenn sie weiterhin Automation in ihren Industrien verwenden, was sie müssen, um konkurrenzfähig zu bleiben, werden Millionen von Menschen durch Maschinen ersetzt. Dies schließt nicht nur Lieferbandarbeiter ein, sondern auch Ärzte, Ingenieure, Architekten und dergleichen. Wenn diese ihre Kaufkraft verlieren, können dieselben Industrien, die von ihnen abhängig sind, nicht mehr existieren. Dies wird das Ende des abgenutzten Geldsystems bedeuten. Es ist nicht die Frage, ob sie ihre Industrien aufgeben, sondern ihre Gier wird diese letztendlich außer Gebrauch setzen.

Nur wenn Wissenschaft und Technik mit menschlicher Sorge in einer Welt, in der alle Ressourcen als Gemeinerbe aller Menschen angesehen werden, benutzt werden, können wir wahrheitsgemäß behaupten, dass es intelligentes Leben auf der Erde gibt.

## **17. Ist das Venus Projekt eine utopische Gesellschaft?**

Das Venus Projekt ist kein utopisches Gebilde. Wir glauben nicht an die fehlerhafte Idee einer utopischen Gesellschaft. So etwas gibt es nicht. Gesellschaft ist immer in einem Zustand des Übergangs. Wir schlagen eine alternative Richtung vor, die die Ursachen für viele unserer Probleme adressiert. Es gibt keine finalen Grenzen für menschliche und technische Errungenschaften - immer werden sie dem Wandel unterliegen. Selbst wenn wir eine Gesellschaft kreieren, die alle Modifikationen vornimmt, um das Leben der Menschen zu verbessern und die Umwelt zu schützen, werden wir nur am Anfang der nächsten Stufe stehen.

## **18. Was ist der "hohe Lebensstandard", auf den jeder Mensch ein Recht hat? Und wer bestimmt diesen Standard?**

In einer auf Ressourcen basierenden Gesellschaft könnten viele der Engpässe, die wir heute kennen, durch technischen Erfindungsreichtum und der Minimierung von Abfall beseitigt werden. Zum Beispiel könnten wir eine Form der/der verdampfenden Kondensierung/Niederschlags verwenden in allen Gebieten, die an Wasserknappheit leiden. Wir könnten Kanäle vom Meer ins Land bauen und sie für mehrere Kilometer mit durchsichtigen Abdeckungen überziehen. Diese würden für verdampfende Entsalzung verwendet werden. Im Staat Florida allein haben wir etwa 50 Watt pro Quadratyard (1 yard: ca. 0.94 Meter, Anmerk. des Übersetzers), die derzeit nicht von Solarzellen geerntet werden. Alle Autobahnen, Parkplätze und Dächer würden in den neuen Städten benutzt werden, um Wasser zu erhitzen für alle Bedürfnisse der Bevölkerung ohne fossile Brennstoffe verbrennen zu müssen. Durch die Benutzung von geothermaler Energie (die Hitze des Erdkerns) allein könnten wir die Weltbevölkerung für die nächsten tausend Jahre antreiben, aber dies ist noch weitestgehend ungenutzt. Dann gibt es noch Wellenenergie, Windenergie, Wärmekonzentratoren und viele weitere Quellen ungenutzter Energie. Die Wissenschaft hat noch nie den Auftrag erhalten, Fülle zum Wohle aller Menschen zu produzieren.

Ein hoher Lebensstandard bedeutet, dass alle Menschen Zugang zu den zur Lebenserhaltung notwendigen Dingen haben - Krankenversorgung, Bildung, Essen, Kleidung, Unterkunft,

Unterhaltung, Freizeit und vieles mehr. Mannstunden könnten erheblich reduziert werden, bis sie schließlich völlig abgeschafft werden. Durch die Eliminierung geplanten Wertverlustes und der Replikation des gleichen Produktes von vielen verschiedenen Herstellern und durch das Überwinden der Erfordernis von Werbung, Verkauf, Anwälten, Geschäftspersonal, Banken und allen anderen nicht-produzierenden Berufen, könnten wir leicht mehr Waren und Service für alle Menschen zur Verfügung stellen. Die heutige Mittelklasse lebt besser als alle Könige der Vergangenheit. In einer auf Ressourcen basierenden Gesellschaft, wenn die Haupttrichtung von Wissenschaft und innovativer Technologie auf einen höheren Lebensstandard für alle zielen, könnte unser Lebensstil alles heute Vorstellbare bei Weitem übertreffen.

### **19. Wer trifft die Entscheidungen in einer ressourcen-basierten Gesellschaft?**

No one does. The decisions are arrived at by the introduction of newer technologies and the carrying capacity of the earth. Computers could provide this information with electronic sensors throughout the entire industrial, physical complex.

### **20. Werden Menschen, die mehr arbeiten (wie zum Beispiel Mediziner), mehr Ressourcen verlangen als, zum Beispiel ein Künstler?**

When resources are available to everyone without a price tag and not rationed, human values undergo considerable change. Most of us have been indoctrinated in civilization immersed in scarcity - artificially generated with planned obsolescence. I am highly suspicious of those whose incentive is motivated by money. There would be no need for any high stressed jobs; there could be a large enough rotation of personnel to practically eliminate any high stress jobs until they can be phased out by innovative technology.

### **21. Wie sieht's mit den Religionen aus?**

The concepts presented by The Venus Project are in no way inconsistent with most of the religious teachings of the world. Perhaps the major difference is that we would like actually to transform these lofty ideals into a working reality for the nations of our planet. In a resource there is material gain for everyone if their country participates in a project called common heritage which will advance all nations. Those that refuse to participate will miss the advantages gained. Everyone is free to practice whatever belief system they have but can not force it upon others. Everyone can go anywhere they want to without restrictions of any kind. If they fail to behave constructively they are helped rather than put in prison or punished. There will be a constant effort to help present the advantages to even those nations who feel that they want to go it alone. This will not interfere with their religious beliefs, social customs of traditions. These can not be forced out, you can only educate out beliefs that are irrelevant. We prefer to use that approach rather than a military one. Although it may take longer, we feel they will eventually see the advantages of this point of view of joining together and sharing resources, just as all of the United States joined together and the fighting between borders stopped. All of these countries have resource shortages and we feel they will see the advantages. Nothing is forced upon them.

### **22. Kann es noch Anreize In einem System geben, in dem alles ohne Preisschild verfügbar ist?**

The free-enterprise system does create incentive to achieve, however it also breeds the incentive for corruption, theft, and greed. Our aim is to encourage a new incentive system,

one no longer directed toward the shallow and self-centered goals of wealth, property, and power. Today, financial barriers place enormous limitations on innovation, individual creativity, and personal incentive. In The Venus Project, money would not be required to help one achieve or create, as facilities would be made available to serve everyone's needs. We do advocate that all people have access to all goods and services, medical care, education, shelter, food and so forth. It is not enough to provide the necessities of life alone. We feel that our proposals will generate a new incentive system. Human beings need challenges in order to evolve intellectually and maintain a high level of curiosity and a need to overcome shortages. The type of education that we advocate is the intelligent use of existing resources and the protection of the environment. The shameful thing about the free enterprise system is the wasted lives of many people - young girls standing behind counters in department stores waiting for a sale, men and woman working in industrial plants using a small part of their mental capabilities. In the schools of tomorrow people will learn how to relate to others intelligently, cooperate and share ideas to help make the world a far better place, and not to squander resources in wars and military expenditures. If you fail to grasp the significance consider this: when the states joined together the militias disappeared at the borders and Americans were free of territorial disputes. This same process can be applied globally where all science and technology are utilized for the benefit of all of Earth's inhabitants. These concepts are based upon years of cumulative data. If we fail to do our own thinking and conform to established social institutions, others will do our thinking for us. I also believe in the incentive system but not the shallow, self-centered incentives perpetuated by our monetary-based institutions. The question "why are we here?" is a philosophical question which has no reference. Attempts have been made by theologians to answer this. Our answer is that we are here as a by-product of evolution. The scientific response is not a question of "why are we here," it is "what are the processes that generate different life forms." We also go into this in the book *The Best That Money Can't Buy*, by Jacque Fresco, above on page 19 in the chapter "From Superstition To Science." You have been brought up to believe people are inspired by rewards or money. In essence all of the people we have admired in the past, Michael Angelo, da Vinci, Bell, the Wright Brothers, Darwin, and many others worked because they were interested in problem solving, not financial gain. This in some cases was a by-product. Usually money-oriented people become business men, or stock brokers; they are rarely creative. I have always felt threatened by people whose sole motivation is financial gain. On islands in the South Pacific, people had more than enough resources. Although banana, coconuts, fish and breadfruit were abundant, the natives worked continuously building navigation equipment, canoes, huts, and weaved cloth. Although no money was used, their incentive improved their standard of living. In the early days in America a man and wife could build a log cabin in several months. Today it takes 30 years or so to pay off a house with the additional funds to bankers and others that actually have nothing to do with the building of the house. If you examine your statements carefully of people who have access to all the necessities of life you will find that many wealthy people do not eat 25 meals a day even though they have access to it and they do not stuff their environment with hundreds of musical instruments and accumulate hundreds of cars. It is not the availability of resources that is disturbing to people, it is the lack of resources that is responsible for most crimes, embezzlement, deception of all kinds, etc. Consider this when few nations control most of the worlds resources and exploit other nations with their positions of differential advantage. All of the technical staff and everyone else will have access to a very high standard of living; the incentive, which will propel people, is the end of war, territorial disputes, economic hardship, debt, and the basis for most crimes as they will all be eliminated. In this new society as proposed by The Venus Project, the environment in which people are raised and educated will be based upon the fundamental principles of science and the comprehensive knowledge of the interrelationship between people and the environment, which sustains all life.

### **23. Widerspricht die Grundidee nicht der menschlichen Natur?**

From H. G. Wells, "The anti-progressives of the early twentieth century loved to assert that "Human Nature" never altered; to imagine that the men of the Stone Age felt and thought like bank clerks picnicking in a cave, and the ideas of Confucius and Buddha were easily interchangeable with the ideas of Rousseau, Karl Marx or De Windt. They were not simply ignorant, but misinformed about almost every essential fact in the past experiences and present situation of the race." The New Utopians by Robert Boguslaw: "As Norman R. F. Maier (and others) point out years ago, the term "Human Nature" is characteristically used as a screen to hide our ignorance about man in general. And one of the more elementary oversights made in discussions of human behavior consists of ignoring the fact that the actions of men are set in motion by external as well as internal forces." As Arthur C. Clark and many other forward writers have pointed out, anyone who brings up the human nature question is naïve. From the book Looking Forward, by Jacque Fresco: "When little was known about cultural anthropology, sociology, and psychology, it seemed quite valid to resist proposed reforms by saying, "it won't work. It is against human nature." It is difficult for many people to appreciate the fact that what they call "human nature" just doesn't exist. People are like mirrors they largely reflect their surroundings. If people were to come into the world with a fixed "nature" consisting of automatic responses, civilization would be impossible. Like the ants, we would live out our lives in patterns that are modified but little with the passing of time. The wonderful thing about us is that we come into this world with maximum flexibility." From The Best That Money Can't Buy, Page 89, by Jacque Fresco Bigotry, racism, nationalism, jealousy, superstition, greed, and self-centered behavior are all learned patterns of behavior, which are strengthened or reinforced by our upbringing. These patterns of behavior are not inherited human traits or "human nature" as most people have been taught to believe. If the environment remains unaltered, similar behavior will reoccur. When we come into the world we arrive with a clean slate as far as our relationships with others are concerned. In the final analysis, any judgment regarding undesirable human behavior serves no purpose without an attempt to alter the environment that creates it. In a society that provides for most human needs, constructive behavior would be reinforced, and people who have difficulty interacting in the community would be helped rather than imprisoned. Aspiring to a particular ethical behavior has to do with human aspirations and ideals. Functional morality is the ability to provide a process level to achieve a sustainable environment for all people. By this, we mean providing clean air and water, goods and services, and a healthy and innovative environment that is emotionally and intellectually fulfilling. It is difficult to conceive of any solutions that would serve the interest of the majority in a monetary-based system. None of this can be accomplished without a comprehensive redesign of our social system and eventual replacement of the monetary-based system by a resource-based economy.

### **24. Haben wir ausreichend Energie, um Mangel abzuschaffen?**

Yes. The potential of untapped energy sources is almost limitless if we utilize desert heat concentrators, wind, wave and tidal sources. Even portions of the Gulf Stream, the Icelandic Current, and the Japan Current could eliminate all of the energy shortages in the world today. If we had utilized the money that we spent on military systems for the last 40 years and put it toward developing clean sources of energy, the world would be a far better, safer, and cleaner place for all of humankind. The potential of geothermal energy is almost limitless and can easily supply enough energy for all of the world's needs. Even if we harness only one percent of the geothermal energy of the earth's outer crust we would have available approximately

five hundred times the energy contained in all of the gas and oil reserves in the world. This source of energy gives off little or no sulfur compared to fossil fuel fired power plants and they emit no nitrogen oxides. In addition, geothermal installations require very little dedicated land as compared to other power plants. The drilling of geothermal wells has far fewer environmental impacts than other energy resources, and there is no need for mineshafts, tunnels, open pits, or waste storage. A great deal of this energy is available in the outer most layers of the earth's crust which is approximately six miles and this potential energy source is available throughout the world from the Andes Mountains in South America to the Gulf of California, The Rift Valleys of Africa, the Mid Atlantic Ridge, and along the Bering Strait.

## **25. Was ist der Plan?**

It is far more efficient to build new cities as self-contained systems from the ground up than to restore and retrofit old ones. New cities can take advantage of the latest technologies and be clean, safe, and desirable places to live. In many instances, a circular arrangement will be utilized. We need a current survey of all available planetary resources. The first experimental city or planning center will conduct a global survey of arable land, production facilities, transportation, technical personnel, population, and all other necessities required for a sustainable culture. This survey will enable us to determine the parameters for global planning for humanizing social and technological development, based on the carrying capacity of Earth and the needs of its people. This can best be accomplished with a constantly updated, computerized model of our planetary resources. The function of the first city is to test the validity of design parameters and make necessary changes as needed. It will further this new social direction on many fronts with books, magazines, TV, radio, seminars, theater, and theme parks, as well as designing and experimenting with automated building processes for the next city. Research will also seek the development of clean alternative energy sources, and to overcome shortages through the development of new materials. The new system will provide all the necessities required to support people during the transitional period. To sustain civilization, we must coordinate advanced technology and available resources within a humane global systems approach. For instance, the characteristics of the population in a given area will determine how many hospitals and schools are built and the equipment needed. Some medical systems will be mobile and others will be prefabricated on land and sea. During the transition, scarcity regions will be provided with heat concentrators for cooking and sterilizing water. Food for those areas can be dehydrated and compressed to save shipping space. The packaging will be biodegradable and may double as non-contaminating fertilizers. Regions without arable land will use hydroponic farms, land-based fish farms, and sea farming. Energy will come from wind, solar, heat concentrators, photovoltaic, wave, biomass, geothermal and other sources. An interdisciplinary team of qualified personnel, in line with the project's requirements, will work on automated systems to produce and supply goods and services on a massive scale. These can be the armies of the future, a large peaceful mobilization to restore and preserve the earth and its people. This has never been done before and can only be done when money is no obstacle. The question is not do we have the money, but do we have the resources and means to accomplish this new direction.

## **26. Wie werden Ressourcen gerecht verteilt?**

Distribution of goods and services without the use of money or tokens would be accomplished by establishing distribution centers. These centers would be similar to expositions, where the advantages of new products are explained and demonstrated. Exhibition centers will display what is new and available and will constantly be updated. If you visited Yellowstone National Park, you could check out a camera or camcorder, use it, and then return it to another

distribution center or drop-off, eliminating storage and maintenance. Besides computerized centers throughout the communities where products would eventually be displayed, there will be 3-D, flat-screen imaging in each home. If you desire an item, an order can be placed and the item automatically delivered directly to your place of residence without a price tag, servitude, or debt of any kind. This includes whatever people need such as housing, clothing, education, health care, entertainment, etc. Raw materials for products can be transported directly to manufacturing facilities by automated transportation "sequences" using boats, monorails, mag-lev trains, pipelines, and pneumatic tubes. An automated, computerized inventory system would integrate the distribution centers and manufacturing facilities, coordinating production to meet demand. In this way, a balanced-load economy can be maintained. Shortages, over-runs, and waste could be eliminated. Eventually goods and services will be mass-produced in such abundance as to be too cheap to monitor. Today there is more than 75% waste in the production of material goods. In a resource-based economy, all waste would be recycled. A priority would be designing things of the highest quality so that products would last longer and require little or no service. Many electronic parts will use plug-in components for convenient repair. There would be no planned obsolescence just to sell the latest designs or fashions. This would eliminate considerable waste. Energy can also be conserved in the loading and unloading of materials in transport systems. For instance, instead of unloading separate containers, an entire freight section will be disengaged from a cargo ship and replaced with another so that the ship does not waste time at the dock during loading and unloading. The same method can be applied to trains and planes. There will be one compartment for passengers and baggage, which can be disengaged from the plane or train as a new section is loaded, so that the vehicle is more effective and conserves time and energy. All transportation will be operated electrically. In a cybernated society, people will have more time for individual interests such as going back to school, working in the arts and sciences, traveling, etc. There will be many choices for exploring, studying, enjoying, and participation. Professions that are non contributing, such as banking, insurance, advertising, marketing, sales, the military, lawyers, stockbrokers, etc., will evolve into activities that are more useful.

## **27. Wie wird das Recht der Menschen auf Teilnahme garantiert?**

Without vested interests and the use of money, there is little to be gained by squelching opinion, falsifying information, or taking advantage of others. There are no underlying rigid social barriers limiting the participation of anyone or restraining the introduction of new ideas. The main objective is full access to information and the delivery of goods and services to all people. Today, any child hanging out at a street corner or mall, or shooting up drugs, is a wasted life that society ultimately pays for. In a resource-based economy, there will be places for children to go, to learn, and to experiment. The more intelligent our children are, the better everyone's life will be.

## **28. Wie integriert das System Lernen, Unternehmen und Gesundheit (gesund werden)?**

Wenn wir wollen, dass Kinder eine positive konstruktive Beziehung miteinander zustandebringen und mitwirkende Mitglieder der Gesellschaft werden, ist ein wirksames Mittel um dies zu erreichen ist die Gestaltung einer Umgebung, die das gewünschte Verhalten produziert. Zum Beispiel, wenn die Kinder lernen wollen wie man ein kleines Kraftfahrzeug montiert, das Design würde erfordern dass vier Kinder das Auto heben, während zwei andere die Räder anbauen. Der Rest des Autos wäre in einer ähnlichen Art montiert, mit der Benötigung der Hilfe und Zusammenarbeit von allen, um es für den Einsatz fertigzulassen. Diese aufgeklärte Form von Bildung würde dazu beitragen, dass Studenten die Vorteile der



Zusammenarbeit schätzen.

Übung in unseren Schulen würde nicht obligatorisch und monoton sein, oder Konkurrenz betreffen, sondern würde direkt in die Klassenzimmer Erfahrung eingebaut. Zum Beispiel, würde ein Handwerksraum, dass die Kinder viel Spaß bringt, sich auf einem Hügel in der Mitte eines Sees befinden. Um es zu benutzen, müssten die Kinder mit einem Boot rudern, und dann den Hügel steigen. Dieses bietet nicht nur körperliche Betätigung, sondern auch ein Gefühl von Leistung, was die psychische Gesundheit und Anreiz verbessert.

## **29. Wie kann das Gesetz abgeschafft werden?**

Heute versuchen wir das menschliche Verhalten durch Gesetzgebung oder Unterzeichnung von Verträgen zu verändern ohne Änderung der physikalischen Bedingungen die für das absurde Verhalten verantwortlich sind. Wenn die Ressourcen der Erde als das gemeinsame Erbe aller Menschen gesehen werden, werden bedeutungslose Gesetze und soziale Verträge verschwinden. In einer Ressource-Wirtschaft, die soziale Verantwortung wäre nicht eine Funktion der künstlichen Gesetze oder Kraft. Schutz gegen Missbrauch könnte in die Umwelt entworfen sein. Ein Beispiel hierfür ist die vorgeschlagene Gestaltung der Städte, in denen Menschen freien Zugang zu den Ressourcen haben, ohne Schuld. Dies würde Diebstahl entfernen. Solche Maßnahmen sind nicht eine Frage der Weitergabe und Durchsetzung der Gesetze zur Verhinderung und Bestrafung des Missbrauches. Vielmehr ist sie ein Mittel zur Entfernung der Fehler aus einem sozialen Wagnis, wodurch die Notwendigkeit für viele Gesetze eliminiert wird. Wir schlagen den Wegfall der Systeme vor die dazu führen, dass in den ersten Platz Korruption und das menschliche Leid existiert. In einer Stadt mit sicherer, sauberer, massiver Transport, wird keine Polizei zur Überwachung der Geschwindigkeit der Fahrer, das Verhalten an Haltestelle Zeichen, oder ordnungsgemäße Papiere benötigt.

Weitere Beispiele sind die Luft und das Wasser. Obwohl beide notwendig sind zu unseres Wohlbefinden und Überleben, gibt es keine Gesetze zur Regelung der Menge an Atemzügen pro Stunde, denn wir haben solchen Überfluss zu diesem Zeitpunkt. Niemand überwacht ein Brunnen um zu sehen, wie viel Wasser aus ihr genommen wird, obwohl frisches Wasser absolut notwendig ist für die Unterstützung des Lebens. Wenn es mehr als nötig gibt, wird sie nicht überwacht.

Ich muss betonen, dass dieser Ansatz zur "Globalen Governance" nichts mit den derzeitigen Zielen der Elite zu einer Welt Regierung mit sich selbst an der Spitze, mit der überwiegenden Mehrheit unterwürfig zu ihnen, gemeinsam hat. Diese neueren Vision der Globalisierung ermächtigt jede Person auf dem Planeten das Beste von sich zu geben, ohne in erbärmlicher Unterwerfung an einem Unternehmen zu leben.

Eine Gesellschaft mit Menschen betreffen macht Gesetze und Proklamationen nicht mehr nötig, indem sie alle Dinge für alle Menschen, unabhängig von Rasse, Hautfarbe oder Religion erreichbar macht. Wenn Regierungen Gesetze machen, werden wir zu den Glauben geführt, dass diese Gesetze gemacht werden, um das Leben der Menschen zu verbessern. In Wahrheit, diese Gesetze sind Nebenprodukte der Unzulänglichkeit.

Die Frage ist, "Können wir darüber hinaus das Gedanken wachsen, dass "jemand" Entscheidungen für uns machen soll?" Ein besseres Verständnis der natürlichen Gesetze beinhaltet das menschliche Verhältnis zur Umwelt, das alles Leben unterstützt. Die ganze Natur ist unterwürfig auf natürliche Gesetze. Natürliche Gesetze können nicht verletzt werden ohne schwerwiegende Folgen für Einzelpersonen oder Gesellschaften. Natürliche Gesetze dominieren alle lebende Systeme. Zum Beispiel, ohne Wasser, Sonne, oder Nährstoffen,

Pflanzen und Tiere sterben.

Eine Umwelt von Knappheit, Hunger und Armut ist eine Bedrohung für alle.

### **30. Welche Rolle werden Cybernation in Entscheidungsfindungen spielen?**

Wenn Computer ihre Sensoren in allen Bereichen des physischen und sozialen komplexes erweitert haben, werden wir in der Lage sein eine Zentralisierung der Entscheidungsfindung zu erreichen. In einer globalen Ressourcen-basierten Wirtschaft, die Entscheidungen würden nicht auf der Grundlage lokaler Politik, sondern auf einen ganzheitlichen Ansatz zur Problemlösung genommen.

Dieses zentralisierte System könnte auch mit Forschungslabors und Universitäten verbindet sein, mit alle Daten überwacht und ständig aktualisiert. Der Großteil der Technologie für solches Infrastruktur-Management ist derzeit verfügbar. Der wesentliche Unterschied zwischen der heutigen Computer-Technologie und das System das wir empfehlen besteht darin, dass unser System sein autonomes Nervensystem (Umwelt-Sensoren) in allen Bereichen des sozialen Komplexes erweitert. Es koordiniert ein Gleichgewicht zwischen Produktion und Verteilung, und betreibt zur Ausgleicheung der Wirtschaft. Diese Technologie von industriellen elektronischen Rückmeldungen kann auf die gesamte Weltwirtschaft eingesetzt sein.

Zum Beispiel, mit elektrischen Sensoren in der landwirtschaftlichen Region verteilt, EDV-Systeme würden die Landwirtschaft kontrollieren durch die Überwachung des Wasser-Spiegels, Insekten, Schädlingen, Pflanzenkrankheiten, Boden Nährstoffe, und so weiter. Die verarbeiteten Informationen werden uns in der Lage stellen, mehr geeignete Entscheidungen finden auf der Grundlage von den Feedback aus der Umwelt.

Computer und künstliche Intelligenz dienen als Katalysatoren für den Wandel. Sie werden wissenschaftliche Maßstäben der Leistung. Es ist zweifelhaft, dass in der zweiten Hälfte des einundzwanzigsten Jahrhunderts Menschen eine bedeutende Rolle bei der Entscheidungsfindung spielen werden. Schließlich, die Installation von AI und Entscheidungsfindung durch Maschinen wird dazu führen, dass alle Ressourcen dem Allgemeinwohl dienen.

Dies wird zu einen humanen und sinnvollen Ansatz für die Gestaltung der morgigen Zivilisation führen, die nicht auf der Grundlage der Stellungnahmen oder Wünsche einer bestimmten Sekte oder einzelne orientiert ist. Alle Entscheidungen würden auf der Grundlage einer umfassenden Erhebung der Ressourcen, Energie, und die bestehenden Technologie ohne es irgendwelche Vorteile zu einer bestimmten Nation gibt oder von einer Gruppe von Menschen gewählt wird.

Dies kann auch erreicht werden mit großen Computer-Prozessoren, die uns bei der Definition der geeigneten Wegen zur Verwaltung der Umwelt und die menschliche Angelegenheiten helfen können. Dies ist im Wesentlichen die Funktion der Regierung. Mit Computern die Billionen von Bits an Information pro Sekunde verarbeiten können, die weit über die menschlichen Kapazitäten für die Verarbeitung von Informationen sind, können ausgewogene und nachhaltige Entscheidungen über die Entwicklung und Verteilung von materiellen Ressourcen erreicht werden. Mit diesem Potenzial, würden wir uns weiter hinaus der politischen Entscheidungen auf der Grundlage von Macht und Vorteil entwickeln.

### **31. Wie finde ich ein Heim?**

Ein Beispiel für das breite Spektrum der Wahl in einer Ressource-Wirtschaft ist der Weg ein Haus gewählt wird. Zum Beispiel, ein Mann und eine Frau besuchen ein architektonisches Design Center und sitzen vor einer klaren Hemisphäre etwa sechs Meter im Durchmesser. Die Frau beschreibt die Art von Haus ihr gefällt und ihre Interessen. Das Haus erscheint als 3-dimensionales Bild in der Mitte der Halbkugel. Es dreht sich langsam auf, um einen Blick auf die Innen- und Außenbereich zu bieten. Danach beschreibt der Mann seine Interessen und Vorlieben und schlägt einen größeren Balkon vor. Das 3-dimensionale Bild wird angepasst. Wenn die Veränderungen fertig sind, präsentiert das Computer verschiedene Alternativen zur Prüfung. Sie würden auch ein Sensorium besuchen um ein Gang durch ihren bevorzugten Modell zu erleben und weiterhin Änderungen vornehmen. Wenn sie einen endgültigen Entwurf erreichen, der Bau Verfahren wird in Gang gesetzt. Der Computer wählt Materialien für maximale Effizienz und Haltbarkeit. Keine Architektur ist dauerhaft und kann verändert und aktualisiert werden auf Antrag der Bewohner.

Dies ist eine echte individuelle Wahl. In einem monetären System, die meisten leben in der Nähe ihrer Arbeit mit einem Haus, Auto und Lebensstil dass sie sich leisten können (oder allzu oft nicht leisten können), aber nicht wie sie es lieber hätten. Heute sind wir nur so frei wie unsere Kaufkraft uns erlaubt. Da ein echtes Gefühl von Selbstwertigkeit fehlt, viele kaufen Häuser als Status-Symbole nur um andere zu beeindrucken.

Eine Ressource-basierte Wirtschaft ändert das Aussehen unserer Wohnungen, die sich von Status-Symbole oder einfache Schütze zu einer Reflexion der Individualität und persönliche Interessen wandeln.

### **32. Welche Rolle spielt die Familie?**

Derzeit müssen Ehemänner und Ehefrauen arbeiten. Geld hat das Familienzusammenhalt und Kinderbetreuung unterbegrabt. Die Eltern haben wenig Zeit um mit ihren Kindern zu verbringen, und sie sind ständig gestresst, durch die ständig steigenden medizinischen Rechnungen, Versicherungs-Zahlungen, Bildungs-Aufwendungen und Aufenthaltskosten.

In diesem Bereich, einer der tiefsten Vorteile dieser neuen Zivilisation kann erkannt werden. Kürzere Werkstage bieten eine größere Chance für die Familienangehörigen zur Verfolgung ihrer persönlichen Interessen. Freier Zugang zu Gütern und Dienstleistungen macht vom Zuhause ein angenehmer Ort, ohne die wirtschaftliche Belastung, dass so viel Aufruhr in einer Familie verursacht.

Würden die Menschen glücklicher in diese Art von Gesellschaft sein? Vielleicht ist nicht Glück was wir versuchen: Glück ist im Verhältnis der unterschiedlichen Natur von jedem einzelnen, und ist dabei individuell definiert und erreicht. Wir streben die Schaffung einer Gesellschaft, in der die Menschen frei ihre Arbeit entscheiden können, versteckte Potentielle entwickeln, und Träume verfolgen ohne staatliche Intervention oder finanziellen Möglichkeiten.

Eine Ressource-Wirtschaft würde Kunst-Zentren, Musik-Zentren, Theater-Projekte, und Chancen für die Menschen zur Rückkehr zu einer Bildungs-Umwelt dass ihnen ermöglicht, ihre Interessen zu verfolgen. Obwohl Menschen wirtschaftlich sicher wären, würden sie weiterhin echte Herausforderungen folgen, die Aufrechterhaltung und Verbesserung der Kreativität anreizt.

### **33. Welche Erleichterungen bringt das Venus Projekt?**

Die größte Lehre, die wir vielleicht lernen könnten ist dass Menschen frei von Schulden, Unsicherheit und Angst viel liebenswürdiger sind. Niemand wird an jemand etwas verkaufen oder den Besitz oder Geld von jemand anders berauben. In einer Ressource-Wirtschaft, die Grundlage für ungesunde menschliche Aggression wird überwächst. Die Menschen werden nicht mehr von bohrenden Gedanken, die so viel von unserer Aufmerksamkeit verbrauchen, wie Hypotheken, Kosten im Gesundheitswesen, Feuerversicherung, wirtschaftliche Rezession, Verlust von Arbeitsplätzen, Rezession, Depression, und Steuern belastet werden. Mit der Beseitigung dieser Belastungen und die Bedingungen, die Gefühle von Neid, Gier, und Wettbewerb produzieren, wäre unser Leben weitaus sinnvoller. Zum ersten Mal können wir beginnen zu wissen, was es heißt, Mensch zu sein.

Während wir das Leben der anderen zum Schutz unserer Umwelt verbessern, und in Richtung Überfluss arbeiten, wird unseres Leben kann sich reicher und sicherer werden. Wenn diese Werte in die Praxis umgesetzt würden, so würde dieses ermöglichen, alle von uns einen wesentlich höheren Lebensstandard innerhalb eines relativ kurzen Zeitraums erreichen, eine Lebenshaltung, die kontinuierlich verbessert wird.

Die Menschen wären frei irgendeine konstruktive Bemühung zu verfolgen, ohne den wirtschaftlicher Druck, Beschränkungen und Besteuerung, die aus den monetären System stammen. Durch die konstruktive Bemühung meinen wir alles, was das Leben des Einzelnen oder Mehrere verbessert. Wenn Bildung und Ressourcen zur Verfügung ohne ein Preisschild stehen, wird es keine Begrenzung für das menschliche Potenzial geben. Mit diesen großen Veränderungen, würden die Menschen länger, sinnvoller und gesünder leben. Der Maßstab für den Erfolg wäre die Erfüllung der individuellen Beschäftigungen, anstatt den Erwerb von Reichtum, Vermögen und Macht.

### **34. Der wichtigste Aspekt des Projekts?**

Der wichtigste Aspekt des Projekts ist die soziale Richtung aller Nationen zur gemeinsamen Arbeit an der Wiederherstellung der Umwelt in einem Ressourcen-basiert Wirtschaft. Das Ziel ist das aller Ressourcen der Erde von allen Menschen der Welt geerbt werden. Dies sehen wir als das einzige Verfahren zur Beendigung des gegenwärtigen Zyklus der Ereignisse von Krieg, Armut, Hunger, politische Korruption und Umweltzerstörung. Die Technologie die wir präsentieren macht es möglich, dass die globale Bevölkerung einen sehr hohen Lebensstandard haben, höher als jemand es je zuvor vorstellen könnte.

### **35. Warum sollte das Venus Projekt besser sein als andere "geplante" Gesellschaften?**

Vorsätzliche Gemeinden versuchen, einen besseren Lebensstandard in unserem aktuellen System zu haben, aber wir sehen dies als Pfluswerk. Wenn es einen wirtschaftlichen Abbau gibt, zerfällt die vorsätzliche Gemeinschaft. Aus unserer Sicht ist dieses nicht eine praktikable Lösung, es ist Flickwerk von privaten Kapitalismus für eine ausgewählte einige zu nennen. Wir sind nicht gegen vorsätzliche Gemeinden, aber es bezieht sich nicht auf die Probleme, es vermeidet Auseinandersetzung mit nationalen und internationalen Konflikten, Arbeitslosigkeit, Vertreibung von Menschen durch Maschinen, Umweltzerstörung, politische Korruption und alle anderen Künstlichkeiten unserer Zivilisation.

### **36. Kann man alleine ausserhalb der Stadt leben?**

Ja, die Menschen können leben, wo immer sie wollen, vor allem wenn es mehr Forschung über selbst stützende Häuser in Bezug auf Energie leben, aber es würde mehrere Vorteile geben, wenn man in dieser Art von Stadt lebt.

Was die neue Stadt bieten würde ist eine gesamte Umwelt, mit sauberer Luft und sauberem Wasser, Gesundheitsversorgung, gute Ernährung, Zugang zu Informationen und Bildung für alle. Die Stadt würde Kunst- und Musik-Center haben, voll ausgestattete Werkstätten, wissenschaftliche Labors, Hobby und Sport Gebiete und Herstellungsbezirke. Diese neuen Städte würden auch alle Arten der Erholung innerhalb einer kurzen Entfernung von den Wohnquartiere bieten. Diese Art von Technologie ist unvermeidlich. Abfall-Recycling, erneuerbare und saubere Energieerzeugung, und alle Arten von Dienstleistungen würden von integrierten, kyberkinetische Methoden kontrolliert. Die Verwaltung der menschlichen Angelegenheiten, wie z. B. Lebensstile und persönliche Vorlieben, werden völlig von den Einzelnen bestimmt.

Natürlich würden Menschen frei sein zu leben, wo immer sie wollen. Aber diese Städte sind mit viel offenes Land, Parks und bewaldete Flächen geplant. In den Bereichen für die einzelnen Wohnungen gibt es genügende Vegetation und Bäume zwischen den Häusern um ein Gefühl von Privatsphäre zu vermitteln.

Unser Vorschlag für eine Stadt der Zukunft stellt eine realistische, nachhaltige und anspruchsvolle Umwelt vor, die so konzipiert ist, dass sie das Beste an menschlichen Potenzial hervorruft. Diese Städte werden nicht nur Ressourcen und Informationen anbieten, sondern werden akademische Städte mit kontinuierlichen Wachstum sein, die Individualität, Kreativität und Zusammenarbeit, mit Besorgnis für die Person und die Umwelt, in der sie lebt, fordert.

Es ist nicht die Absicht des Venus-Projekt die Einförmigkeit zu fordern. Es ist unsere Absicht, die besten Werkzeuge und Informationen für das Bedürfnis von jeden Einzelnen zu bieten. Das System empfängt auch konstruktive Kritik an ihren Vorschlägen, Architektur, und alle anderen Aspekte des sozialen Systems.

### **37. Wie werden grundlegende Bedürfnisse wie Essen, Telefon oder Computer verteilt?**

Verteilung von Gütern und Dienstleistungen ohne die Verwendung von Geld oder Gutscheine wäre durch die Einrichtung von Distributionszentren ausgeführt. Diese Distributionszentren wären wie Ausstellungen, wo die Vorteile der neuen Produkte erläutert und demonstriert werden. Zum Beispiel, wenn jemand den Yellowstone National Park besucht, kann er eine Kamera oder Videokamera von einen Distributionszentrum ausleihen, sie benutzen, und wenn er will, sie in einen anderen Distributionszentrum zurückbringen, wodurch die Lagerung und Pflege verhindert wird.

Zusätzlich zu den EDV-Zentren in den verschiedenen Gemeinden, in denen Produkte angezeigt werden, würde es 3D-Flach-Bildschirm-Imaging-Fähigkeiten in jedem Hause geben. Wenn Sie eine Ware wünschen, eine Bestellung kann gemacht werden und das wird Element automatisch direkt zu Ihrem Wohnort ausgeliefert.

Alle Rohstoffe für die Herstellung dieser Produkte können direkt an den Produktionsanlagen von automatisierten Transport "Sequenzen", wie Boote, Einschienen, Maglev Züge, Leitungen und pneumatische Rohre transportiert werden. Ein automatisiertes Inventar-System

wäre mit den Distributionszentren und die Produktionsanlagen verbunden, zur Koordinierung der Produktion zur Deckung des Bedarfs und die Bereitstellung einer konstanten Bewertung der Präferenzen und des Verbrauchs. In dieser Weise kann sich eine ausgewogene Wirtschaft aufrecht erhalten. Lehrermangel, Überläufe und Abfälle könnten beseitigt werden.

### **38. Wird es nicht-automatische Transportmittel (Boden oder Luft) geben und wird ihr Missbrauch verhindert?**

Ja, es gibt nicht automatisierte Fahrzeuge, die Sicherheitsregeln eingebaut haben. Wenn der Fahrer sich nicht an die Regeln hält, bremst die Maschine und überprüft die Vorgehensweisen mit dem Fahrer. Wenn er sich immer noch nicht an ihnen haltet, ist Hilfe auf dem Weg. Diese Hilfe hat nicht die Form einer militanten Polizei, sondern Menschen, die für die Situation hilfreich sind.

### **39. Warum glauben wir, dass ein so revolutionärer Ansatz wie das Venus Projekt notwendig ist?**

Unseres derzeitiges System ist nicht in der Lage, einen hohen Lebensstandard für alle zu bieten, oder den Schutz der Umwelt garantieren, weil ihr größtes Motiv ist Gewinn zu haben. Die Unternehmen sind nicht ganz schuldig, sie sind gezwungen, in dieser Art zu wirken um ihre Wettbewerbsfähigkeit zu stärken. Außerdem, mit der Einführung der Automatisierung und künstliche Intelligenz, wird es einen immer größeren Ersatz von Menschen durch automatische Systeme geben. Dies hat zur Folge, dass weniger Menschen in der Lage sind Waren und Dienstleistungen zu kaufen, auch wenn unsere Fähigkeit einen Überschuss zu produzieren weiterhin existiert. Dies ist gut dokumentiert in Jeremy Rifkin's neues Buch "Das Ende der Arbeit: Der Untergang des Global Labor Force und die Dämmerung der Post-market Ära (Putnam, 1995). Das Venus-Projekt bietet einen neuen Ansatz, dass die negativen Aspekte, die wir von unserer aktuellen Anwendungen der Automatisierung und künstliche Intelligenz erfahren, umkehrt. Dieses Projekt schließt die katastrophalen Folgen die solche Ansätze auf unsere Gesellschaft haben, dh die Vertreibung von Millionen von Arbeitnehmern, qualifizierte und unqualifizierte gleichermaßen.

### **40. Was haben Sie gegen Geld?**

Wenn all das Geld in der Welt zerstört würde, so lange wir genügend Ackerland, Fabriken, notwendigen Ressourcen und technisches Personal haben, könnten wir irgend etwas herstellen und auch ein Überfluss erreichen. Während der Depression, gab es Staubsauger in den Schaufenster und Autos bei den Autohändlern. Die Erde war noch am selben Ort. Es war einfach kein Geld in den Brieftaschen der Menschen und sehr wenige Kaufkraft. Zu Beginn des Zweiten Weltkrieges, den USA hatte etwa 600 First-Class Kampfflugzeuge. Wir haben rasch diesen knappen Vorrat überwunden, indem wir über 90.000 Flugzeuge pro Jahr produzierten. Die Frage zu Beginn des Zweiten Weltkriegs war: Haben wir genügend Geld, um die gebrauchte Kriegswaffen herzustellen? Die Antwort war: Nein, wir haben nicht genügend Geld oder Gold, aber wir haben mehr als genügende Ressourcen. Es waren die verfügbaren Ressourcen und technische Belegschaft, die der USA ermöglichte die Produktion und Effizienz zu erreichen um den Krieg zu gewinnen.

Es scheint dass das wahre Reichtum einer Nation stammt aus ihren natürlichen Ressourcen und ihre Bewohner, die Richtung einen menschliches Lebensstil durch die Beseitigung der Knappheit arbeiten. Alle soziale Systeme, unabhängig von der politischen Philosophie, Religion oder soziale Sitten, sind letztlich abhängig von natürlichen Ressourcen - dh saubere

Luft, Wasser und Ackerland - und die industrielle Ausrüstungen und technisches Personals für einen hohen Lebensstandard. Das Geld-System wurde vor Hunderte von Jahren entwickelt und war kaum angemessen für die damalige Zeit. Wir nutzen immer noch das gleiche veraltete System, das wahrscheinlich verantwortlich ist für die meisten der heutigen Probleme. Ich habe keinen Zweifel daran, dass selbst die reichste Person heute wäre viel besser in den hohen Energie-Gesellschaft, die der Venus-Projekt vorschlägt.

#### **41. In dieser neuen Kultur, schlägt ihr vor eine technische Elite zu benutzen, die die Richtung für die Gesellschaft entscheidet?**

Nein. Die Venus-Projekt fordert eine kybernetische Gesellschaft, in der Computer das veralteten System der Wahl der Politiker ersetzen, dass in den meisten Fällen die etablierte Interessen repräsentiert. Technologie wird nie das Leben der Personen kontrollieren, da dies als sozial beleidigend und kontraproduktiv angesehen wird. Film-und Videobearbeitung wie 1984, Brave New World, Blade-Runner, und Terminator 2 haben Angst in einigen Menschen hervorgebracht in Bezug auf die Übernahme der Technologie in unserer Gesellschaft. Das einzige Zweck des Venus Project's ist, das geistige und intellektuelle Potenzial aller Menschen zu erhöhen, mit einer Bereitstellung von Waren und Dienstleistungen, um ihre individuelle materielle Bedürfnisse zu erfüllen.

Es wurde gesagt, dass viele Menschen die in privaten Unternehmen beschäftigt sind das Gefühl haben, eine private Diktatur zu dienen ab den Zeitpunkt, in den sie die Türschwelle kreuzen. Das Venus-Projekt, auf der anderen Seite, würde das Beste aus der Technologie nutzen, um das Leben jedes Menschen zu verbessern. In das vorgeschlagene System wird der Arbeitstag verkürzt werden, so dass Personen mehr Freizeit, eine gesündere Lebensweise, und einer stressfreien Umgebung haben.

#### **42. Warum die Betonung auf den cybernated Ansatz in der Gesellschaft?**

Es gibt ausreichende Beweise dafür die zeigen, dass die Technologie sich weiter in diese Richtung entwickelt. Da Computer und künstliche Intelligenz weiter sich entwickeln durch Umwelt-Feedback, können sie immer mehr geeignete Beschlüsse in den Betrieb unserer sozialen Systemen erreichen. Heute, automatische Systeme können die Flugbahn von Raumschiffen zu fernen Planeten starten und leiten. In einer kybernetischen Gesellschaft mit ausgefeilter Technik, werden wir letztlich die Notwendigkeit für die menschliche Beteiligung an der Regierung, Herstellung und Verteilung von Waren und Dienstleistungen übertreffen. Durch kybernetische Systeme, eine ausgewogene Last-Wirtschaft kann beibehalten werden. Dies wird Menschen aus der langweiligen und monotonen Aufgaben der Arbeitswelt befreien. Ja, die meisten Arbeitsplätze werden letztlich abgeschafft werden.

#### **43. Was werden die Menschen tun?**

Sie werden sich in alle Arten von Forschung und Entwicklung, kreative Kunst und Handwerk, Reise-und Exploration, und teilnehmen an allen anderen grenzenlosen Horizonten die die Zukunft zu bieten hat. Die letztendliche Realisierung des Potenzials der Kybernetik und EDV-Technik ausschließlich zur Verbesserung des Leben der Menschen könnte das meist revolutionäres System dass sich je entwickelt hat produzieren. Es werden schließlich alle oberflächlichen Grenzen von den Nationen beseitigt werden, da wir Zeuge des Beginns der Einführung der Satelliten-Kommunikation und Personal Computer, woran es fast unmöglich für die Nationen von heute Ideen und Informationen zu zensieren.

#### **44. Wie wird Machtmissbrauch verhindert?**

In einer Ressource-Wirtschaft, die Notwendigkeit für Geld, was die Grundlage für das meiste der Korruption ist, wird übertroffen. Die Gesellschaft die wir vorsehen, macht alle Waren und Dienstleistungen zu allen Bürgern verfügbar, ohne Preisschild. Das könnte die Funktion der Regierung werden, durch Übertreffung der Notwendigkeit für Politik in der Verwaltung der menschlichen Angelegenheiten. Derzeit, staatliche Entscheidungen sind unter dem Einfluss der Macht-Elite. Der kybernetische Komplex würde nur die Verwaltung und Verbesserung der Verteilung der Ressourcen kontrollieren, um saubere Luft, sauberes Wasser, und all die Annehmlichkeiten die das menschliche Leben verbessert anbieten. Wiederhin, dies würde Menschen nicht kontrollieren oder das Leben des Einzelnen verwalten - im Gegenteil, es würde die Entwicklung von Eigeninitiative und Kreativität ermutigen, weit darüber hinaus von den heutigen Stand unserer Geld-orientierte Kultur.

Es gibt viele, die Angst vor der Installation kybernetische Systeme haben. Diese Befürchtung ist unbegründet. Es ist nicht Technologie, die zu befürchten ist. Unser Anliegen sollte über dem Missbrauch dieser Technologie sein, anstatt mit der unbelebten Technologie selbst.

#### **45. Warum die Betonung auf menschliches Verhalten im Gegensatz zu menschlichem Handeln? Wurden Sie beides definieren?**

Es gibt keine solche Sache wie menschliche Natur im herkömmlichen Sinn, dass es eine Reihe von vorgegebenen, vorprogrammierte Verhaltensweisen und Werte gibt, zu denen alle Menschen prädisponiert sind. Was uns betrifft, ist das menschliche Verhalten und Werte, die geändert werden können. Wenn nicht, dann würden wir immer noch in Höhlen leben.

Die Frage, die wir uns machen sollen ist: "Welche sind die Faktoren, die das menschliche Verhalten gestalten?" Wir sind der Meinung, dass das menschliche Verhalten sich wie jedes natürliche Phänomen benimmt. Unsere Gewohnheiten, Verhaltensweisen und Werte sind Nebenprodukte unserer Kultur. Wenn die Umwelt unverändert bleibt, werden ähnliche Probleme und Verhaltensweisen wiederholt. Das Venus-Projekt schlägt eine Umgebung vor, die das Beste aus das menschliche Verhalten hervorbringt und maximale Höflichkeit zwischen alle Nationen erweitert.

Nehmen wir zum Beispiel, die Situation die nach den Zweiten Weltkrieg erlebt wurde: Auch die meist respektablen Familien wurden im Streit für Reste von Lebensmitteln gesehen. Wenn die Menschen die grundlegenden Bedürfnisse nicht erfüllt haben, belegen sie sich auf jedem Verhalten notwendig, um die Güter des täglichen Bedarfs für sich und ihre Familien zu bekommen. Indem die lebensnotwendige Güter für alle in dieser partizipativen Demokratie vorhanden sind und durch eine sinnvolle und produktive Bildung können wir drastisch das kontraproduktives Verhalten reduzieren.