Materieller Überfluss in der Endzeit – Teil 1

Quelle: http://www.end-times-bible-prophecy.com/material-abundance-in-the-end-times.html

Die Welt der Post-Industriellen Revolution ist geprägt von einem beträchtlichen Wohlstand, wobei der Durchschnittsbürger einen Lebensstil genießt, bei dem die Könige und Königinnen der Vergangenheit vor Neid erblasst wären.

Doch trotz des großen materiellen Reichtums ignorieren die meisten Menschen dieser Welt Gott und glauben, Er sei irrelevant bei ihrer Suche nach dem persönlichen Glück.

Leider wird sich das in allernächster Zukunft nicht ändern.

In den kommenden Tagen wird sich der Reichtum dieser Welt sogar noch vermehren; denn die Bibel prophezeit der Welt für die letzten Tage einen nie dagewesenen materiellen Wohlstand und Überfluss.

Ironischerweise verheißen die aufkommenden technischen Entwicklungen ebenfalls eine Welt von beispiellosen Wohlstand und Reichtum. Und der Katalysator für diesen großen Boom wird eine Technologie von gewaltiger Macht sein.

Die kommende Ära der Molekularen Manufaktur

Ein bedeutungsvoller Durchbruch zeichnet sich schon am Horizont der Menschheit ab. Die Entwicklung einer revolutionären Technologie, bekannt unter dem Namen "Molekulare Manufaktur", verspricht, eine neue Ära des materiellen Überflusses einzuläuten, wie ihn die Menschheitsgeschichte noch nie erfahren hat. Und der soll innerhalb eines extrem kurzen Zeitrahmens

kommen.

Wenn die Molekulare Manufaktur einmal eingeführt ist, wird die weitere Förderung zu dem Resultat führen, dass nahezu eine unendliche Anzahl an relativ billigen Produkten zur Verfügung stehen wird, die den heutigen Erzeugnissen an Flexibilität, Haltbarkeit und Stärke haushoch überlegen sind.

Atem beraubender Reichtum wird geschaffen

Die Auswirkungen eines solchen revolutionären technologischen Durchbruchs sind sehr schwer einzuschätzen.

Der Prozess der Molekularen Manufaktur wird viele der Kosten, die in den Preisen der heutigen Konsumgüter enthalten sind, wie die für Arbeit, Transport, Lagerung, Vertrieb, allgemeine Unkosten und Materialkosten ausschließen. In der Tat enthält üblicher Schmutz die meisten Moleküle, die zur Herstellung der beliebtesten Konsumgüter nötig sind. Das bedeutet, dass die Molekulare Manufaktur buchstäblich die meisten Produkte spottbillig machen wird.

In ihrem Dokument "Challenges and Pitfalls of Exponential Manufacturing" (Herausforderngen und Fallen der exponentiellen Herstellung) schreiben Mark Treder und Chris Phoenix:

"Die exponentiell auf allgemeine Zwecke ausgerichtete Molekulare Manufaktur wäre offensichtlich mindestens Hunderte von Milliarden Dollar wert, wenn nicht gar Hunderte von Billionen. Es ist nur noch eine Frage der Zeit, bis diese Technologie kommt. Und wenn das der Fall ist, könnten die Konsequenzen atemberaubend sein."

Persönliche Nanofabriken

So wie der Personal Computer (PC) die Ära des Desktop-Publishing (Veröffentlichungen vom Schreibtisch aus) einläutete, so wird die Entwicklung der Molekularen Manufaktur das Zeitalter des Desktop-Manufacturing (Herstellung vom Schreibtisch aus) in Gang setzen.

In diesem Zeitalter wird die "persönliche Nanofabrik" (PN) eines der wichtigsten Haushaltsgeräte sein. In der Tat werden diese persönlichen Nanofabriken in vielfacher Weise einem Schreibtischdrucker oder einer Mikrowelle ähneln. Die Folge ist, dass einzelne Personen dazu in der Lage sein werden, die meisten der Produkte, die sie benötigen, um ihre täglichen Bedürfnisse zu befriedigen, zu einem Bruchteil der heutigen Kosten selbst herzustellen.

Steve Burgess beschreibt in seinem Artikel "The (Needed) New Economics of Abundance" (Die neue (erforderliche) Wirtschaft des Überflusses):

"Die Einführung der Persönlichen Nanofabrik sollte die Kosten für die meisten Notwendigkeiten, die keine Lebensmittel sind, auf geradezu Null senken. Das Meiste an Rohmaterial für nahezu alle Dinge, die wir üblicherweise benutzen, kann in der Luft und im Schmutz gefunden werden, und mit der Anreicherung von ein paar Materialien können sie auf den Markt gebracht werden. Wenn wir Dinge von den Molekülen her aufbauen (und im Gegenzug Objekte bis auf ihre Moleküle zur Wiedergewinnung spalten), werden die Materialkosten völlig verschwinden. Informationen werden dann zu den teuersten Ressourcen gehören. Zwischenzeitlich wird sich die Stärke der Computer – das Informationsmanagement – exponentiell weiter ausweiten, selbst wenn die Kosten dafür steil abstürzen. Darüber hinaus werden Computer, wenn wir uns der wahren Künstlichen Intelligenz (AI) nähern, sich selbst programmieren, und die Kosten für Informationen werden noch dramatischer fallen. Und das passiert bereits. Heute beinhalten die meisten unserer

Produkte immer großartigere Informationen (Technologie) und kosten immer weniger. Es scheint so, dass selbst Lebensmittel, die auf der Küchenarbeitsplatte hergestellt werden könnten, praktisch keine Materialkosten mehr hätten."

Die menschliche Kreativität wird entfesselt

Die Molekulare Manufaktur wird eine wahre Explosion an menschlicher Kreativität auslösen, da Informationen kostbarer sein werden als die meisten materiellen Dinge auf der Welt. Der Bedarf an den meisten der heutigen Arbeiter wird verschwinden; und da das meiste ihrer Notwendigkeiten im Überfluss vorhanden ist, werden die Menschen dazu in der Lage sein, sich in ihrer Freizeit mit kreativen Dingen zu beschäftigen.

Wie Mike Treder und Chris Phoenix weiter in "Challengers and Pitfalls of Exponential Manufacturing" erklären, wird diese kreative Explosion spürbar die Produktivität, den Umfang und die Reichweite der globalen Wirtschaft erhöhen.

"Wenn ein transportables, sich selbst erhaltendes, selbstständig bauendes Fabrikationssystem gegeben ist, können Produkte in großer Auswahl direkt von den Entwürfen aus im Wesentlichen in unbegrenzten Mengen hergestellt werden. Dabei sollte es nicht allzu schwierig sein, schnell auch neue Produkte zu entwerfen und zu konstruieren, wann und wo auch immer es gewünscht wird. Es könnte rasch zu einer Kreativitätsexplosion kommen, ähnlich wie beim World Wide Web. Die gute Nachricht ist, dass die exponentielle, auf den allgemeinen Zweck ausgerichtete Molekulare Manufaktur ein Niveau an Überfluss zu niedrigen Kosten erreichen könnte, das weit über das der heutigen Wirtschaft hinausgeht."

Diese Verfügbarkeit von Produkten zu niedrigen Kosten wird durch die

Kombination von Desktop Manufacturing, Computer Software und dem Internet möglich sein. So wie heute Programme, Musik und Bücher zu einem Bruchteil ihrer Gegenstücke im Einzelfachhandel heruntergeladen werden können, so wird dies morgen auch mit materiellen Dingen möglich sein. Treder und Phoenix schreiben über dieses Konzept in ihrem Artikel "Three Systems of Action: A Proposed Application for Effective Administration of Molecular Nanotechnology" (Drei Verfahrenssysteme: Ein Anwendungsvorschlag für die effektive Verwaltung der Molekularen Nanotechnologie):

"Es ist nur eine Frage der Zeit, bis die Herstellung von Produkten so billig wird, wie das Kopieren von Dokumenten. Die Molekulare Nanotechnologie wird diesen Prozess beschleunigen; denn die erste teilweise sich selbst duplizierende Fabrik wird beinahe mit Sicherheit auf der Nanometer-Ebene entworfen werden. Ein Arbeitsplatz-Modell könnte dann 1 Kilogramm wiegen. Der Beitrag von Rohmaterialien, die erforderlich sind, um eine neue Fabrik herzustellen, würde nur wenige Dollar oder Euro kosten, und eine gut geplante Fabrik könnte so viel Material in circa 1 Stunde produzieren. Wenn solch eine Fabrik erst einmal existiert, können sie und Nachbildungen von ihr dazu benutzt werden, eine unbegrenzte Anzahl von Arbeitsplatz-Modellen herzustellen, die billig genug sind, um weitergegeben werden zu können. Ein neues Produkt herzustellen, wäre dann genauso einfach, wie eine Email seines Plans an diese Fabrik zu schicken, die dann direkt neben Ihrem Computer stehen könnte."

In diesem Artikel lassen sich Treder und Phoenix auch über die Auswirkungen der Molekularen Manufaktur aus:

"Sind diese Persönlichen Nanofabriken erst einmal da, dann wären ihre Produkte leicht verfügbar. Die einzige Einschränkung wäre das Rohmaterial, das aber vollständig erneuerbar wäre. Und es gäbe Lizenzgebühren für diese Produkte. Sobald ein Produktentwurf vorläge und weitergegeben würde, wie

z. B. bei Linux, könnte jeder, der diese Ware wollte und bräuchte, sie haben. Jedes Produkt, das Armut mildern und Leid lindern könnte, wäre AUGENBLICKLICH FÜR JEDEN verfügbar. Sobald ein Bedarf erkannt wäre, hätten Designer und Programmierer den Wunsch, sich einen Namen durch die Erfüllung dieses Bedürfnisses zu machen. Durch die Erkenntnisse, die bei dieser Arbeit gewonnen würden, könnte das Leben von Millionen Menschen verbessert werden."

Solarenergie wird letztendlich sein volles Potential entfalten

Teilweise ist der Grund, warum die Dinge so billig und reichlich vorhanden sein werden, die Fähigkeit der Molekularen Manufaktur, die die Effizienz der bereits existierenden Technologien radikal erhöhen wird. Energie, die heute eines der teuersten Investitionen im Produktionsprozess darstellt, wird genauso billig und reichlich verfügbar sein wie das Sonnenlicht.

In dem Artikel "Challengers and Pitfalls of Exponontial Manufacturing" beschreiben Treder und Phoenix, wie das der Fall sein wird:

"Die effiziente und billige Konstruktion von starken und lichtleichten Strukturen, elektrischen Anlagen und Energie-Speichervorrichtungen würde es möglich machen, die Solar-Energie als vorrangige und ergiebige Energiequelle zu nutzen. Computer und Display-Geräte könnten erstaunlich billig und nahezu für JEDEN verfügbar sein."

Das ist in unserer heutigen Wirtschaft noch nicht der Fall. Aber das ist nicht so, weil die Technologie nicht funktioniert oder weil die Energie-Genossenschaften erfolgreich irgendeine Verschwörung angezettelt haben, dies zu verhindern. Es ist deshalb so, weil Solarenergie nicht so billig und effizient wie alternative Energiequellen, wie zum Beispiel Öl und Kohle, ist. Mit dem Beginn der Molekularen Manufaktur wird das nicht länger so sein.

Solar-Energie wird zur billigsten und effektivsten Energiequelle dieses Planeten werden.

In welchem Zeitrahmen wird das geschehen?

Das "Center for Responsible Nanotechnology" schätzt, dass es nicht mehr lange dauern wird, bis die Molekulare Manufaktur entwickelt ist. In seinem Artikel "Estimating a Timeline for Molecular Manufacturing" (Geschätzter Zeitrahmen für die Molekulare Manufaktur) heißt es:

"Vorausgesetzt, dass all diese Theorien funktionieren – und mit keiner von ihnen hat es bis jetzt Probleme gegeben – erscheint die exponentiell, allgemein zweckdienliche Molekulare Manufaktur unvermeidlich. Sie könnte schon im Jahr 2010 Realität werden (vorausgesetzt, dass es – was wir nicht ausschließen können – irgendwo seit Jahren ein großes, gut fundiertes geheimes Entwicklungsprogramm gibt – wahrscheinlich bis zum Jahr 2015 und fast mit 100%iger Sicherheit bis zum Jahr 2020. Wenn die Molekulare Manufaktur kommt, dann kommt sie schnell. Sie kann in einer sich selbst erhaltenden Persönlichen Nanofabrik (PN) eingebaut werden, welche billige Produkte effektiv auf molekulären Ebene herstellt. Die Zeit vom ersten Assembler (Molekular-Monteur) bis zu einer Flut starker und vollständiger Produkte wird weniger als 1 Jahr betragen."

Im Wesentlichen bedeutet das, dass die Molekulare Manufaktur in einem Zeitrahmen zwischen morgen und 2020 Realität wird. Und wenn sie das ist, wird die ganze Welt auf den Kopf gestellt werden.

Was hat das alles zu bedeuten?

Irgendwann sehr bald wird die Welt die Erfahrung von einer großen, sozialen Trübsal und wirtschaftlichen Umwälzung erfahren, da sich die revolutionären Veränderungen der Molekularen Manufaktur einer ahnungslosen

Weltbevölkerung aufdrängen werden. Wenn wir jedoch davon ausgehen, dass es nicht eine kleine Gruppe ist, die das Monopol auf diese Technologie haben wird, werden die Vorteile der Molekulare Manufaktur schnell zu einem unerwarteten Ausmaß an materiellem Überfluss auf der ganzen Welt führen.

Und für all jene, die geduldig auf die Wiederkunft von Jesus Christus auf die Erde warten, wird die Entwicklung der Molekularen Manufaktur viele der Zeichen mit sich bringen, die der Zeit Seiner Wiederkunft vorausgehen. Die Bibel sagt, dass die Welt in der Endzeit eine große soziale, politische und wirtschaftliche Umwälzung erfahren wird. Und die Heilige Schrift prophezeit auch, dass die Welt durch die Schaffung von nie zuvor gesehener materiellen Schönheit sowie beispiellosem Reichtum und Wohlstand hyponotisiert wird.

Fortsetzung folgt ...

Mach mit beim ENDZEIT-REPORTER-PROJEKT:
Unterstützung der Teilnehmer am ENDZEIT-REPORTER-PROJEKT