

## An der Schwelle zu einem neuen Verständnis des Universums

**B**esteht denn die Existenz des Menschen nur darin, Geld anzuhäufen und sich ein bequemes Leben zu machen, oder gibt es einen viel höheren Sinn unserer Existenz, der mit unserer einzigartigen schöpferischen Fähigkeit in Zusammenhang steht? Wir sind das einzige Wesen auf unserem Planeten, das die Geheimnisse des Universums entdecken und diese nutzbar machen kann.

Wenn es darum geht, das erfolgreiche Überleben einer Gesellschaft von Menschen zu sichern, dann geht dies nur durch die Entwicklung der oben erwähnten einzigartigen Fähigkeit des Menschen, die ihn von jedem Tier unterscheidet. Um diese Entwicklung voranzutreiben, hat Lyndon LaRouche die Basement-Gruppe geschaffen, eine Gruppe junger Mitarbeiter, die die Aufgabe haben, die größten wissenschaftlichen Durchbrüche der Menschheitsgeschichte pädagogisch zugänglich zu machen und damit den Grundstein für neue wissenschaftliche Felder zu legen, die der Mensch erschließen muß, um den ihm zugehörigen Platz in der Entwicklung des Universums einzunehmen.

Ende des 19., Anfang des 20. Jahrhunderts begann eine Revolution in der Wissenschaft, die das Verständnis der gesamten Menschheit über das Universum verändern sollte, doch wurde sie bis heute nicht vollendet. Einflußreiche Kräfte versuchten diese Entwicklung aufzuhalten, aus Angst davor, daß diese Durchbrüche ihre Macht zum Wanken bringen würde, so wie es schon in der Renaissance des 14. Jahrhunderts der Fall gewesen war. Ob Lysenkos reduktionistische Biologie in Rußland, die Überschwemmung der wissenschaftlichen Institutionen mit Positivisten und Statistikern oder die vollkommen unwissenschaftliche Ideologie der 68er, all dies waren Maßnahmen, um die Menschen wie zu Zeiten von Sokrates oder Leonardo da Vinci dumm zu halten, indem man sie von wirklichem Wissen abschneidet.

Die Revolution, von der ich spreche, wurde am lautesten von großen Wissenschaftlern wie Albert Einstein, Max Planck, Wladimir I. Wernadskij, Alexander Gurwitsch und Wolfgang Köhler vertreten. Wernadskij schrieb in den Wirren der 20er Jahre über diese bahnbrechende Veränderung, die auf die Menschheit zukommt, folgendes:

*„Wir leben in einer kritischen Epoche der Menschheitsgeschichte. Ich spreche hier aber nicht von dem politischen und sozialen Aufbegehren, dessen Zeuge wir derzeit werden und welches nur der Anfang zu sein scheint. Es sind viel ernsthaftere und wichtigere Ereignisse, auf die ich mich hier beziehe, die sich im Bereich des menschlichen Denkens abspielen. Die Grundlage unserer Vorstellung vom Universum, von der Natur – dieser einzigartigen Größe –, von schlichtweg allem, von dem so viel im 18. und der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts die Rede war, verändert sich heute vor unseren Augen, mit einer solch dramatischen Geschwindigkeit, wie es nur selten der Fall war in der Evolution des Denken.“*

### Die Rolle der Basement-Gruppe

Wir stehen an der Schwelle zu einem vollkommen neuen Verständnis des Universums und damit auch zu einem vollkommen neuen Verständnis von

der Rolle, die der Mensch in ihm spielt. Wir stehen kurz davor, in Nordamerika eines der größten Infrastrukturprojekte überhaupt, die Nordamerikanische Wasser- und Stromallianz (NAWAPA), umzusetzen und dadurch zum ersten Mal in der Geschichte der Menschheit einen ganzen Kontinent nach bewußten menschlichen Vorstellungen zu gestalten. Im Gefolge von NAWAPA werden auch auf anderen Kontinenten ehrgeizige Großprojekte in Angriff genommen werden: Der Bau eines Tunnels unter der Beringstraße, um Alaska mit Rußland zu verbinden, das Transaqua-Projekt in Zentralafrika, um Wasser aus dem Kongo nach Norden umzuleiten und den Tschadsee wieder aufzufüllen. Weiterhin begreifen wir immer mehr, daß wir zwar auf der Erde leben, jedoch keine Lebewesen sind, die nur durch sie lebt. Denn kosmische Strahlung verändert unser Klima und vielleicht sogar die Artenvielfalt selbst, und die Sonne liefert den Pflanzen die nötige Energie, damit durch die Photosynthese Zucker und andere Stoffe hergestellt werden, die den höheren Organismen auf unserem Planeten überhaupt erst die Existenz ermöglichen. Die Basement-Gruppe sagte selbst dazu:

*„Das Phänomen, welches den Namen kosmische Strahlung trägt, enthüllt dem kreativen Geist einen vernünftigen Kontext für kulturelle und staatsmännische Überlegungen. So ist sie der Hauptantrieb wissenschaftlicher Gedanken eines Großteils des 20. Jahrhunderts gewesen und hat überraschend oft und auf vielfache Art und Weise sich mit unserem Leben verbunden. Das Zusammenspiel von galaktischer Strahlung und Klimawandel auf unserer Erde, der Zusammenhang der Stärke kosmischer Strahlung als treibender Faktor und regelmäßiger Muster in der Artenvielfalt und der elektromagnetischen Umgebung, die das Leben auf der Erde benötigt, deuten darauf hin, daß es nötig wird, die Dinge, die wir als streng an die Erde gebunden annehmen, von einem höheren Standpunkt aus zu betrachten.“*

*Dort bietet uns die Natur des menschlichen Geistes einen universellen Bereich des Handelns und Denkens. Das Phänomen, welches als kosmische Strahlung bekannt ist, fordert daher von wahrhaften Denkern, alle uns bekannten Prozesse in ihr wahres Licht zu rücken; und zwar durch die Betrachtung des Universums als Einheit. Jeder Versuch, Prozesse auf der Erde zu verstehen, in dem man ihre Ursache nur auf der Erde sucht, statt sie in ihrer Verbindung mit kosmischer Strahlung zu sehen, ist zum Scheitern verurteilt. Die Auswirkungen dieser überall wahrnehmbaren Prozesse, vom täglichen Stoffwechsel der Karotten bis zur Bewegung von Strudelwürmern und von großen klimatischen Veränderungen bis hin zur Evolution selbst, sind wie die menschliche Seele und die Schöpfung eine Einheit und nicht nur die Summe ihrer Teile.“*

Um nun auch den Lesern in Deutschland diese bahnbrechenden Entwicklungen zugänglich zu machen, hat das Fusions-Energie-Forum in dieser Ausgabe von *Fusion* einige der kürzlich erschienenen Artikel der Basement-Gruppe abgedruckt und wünscht Ihnen, liebe Leser, viel Spaß damit. Geben Sie dieses Heft auch an Ihre Freunde und Bekannten weiter oder bestellen Sie sich einfach ein paar weitere Exemplare, um sie an wissenschaftliche Einrichtungen und Schulen weiterzugeben, denn die hier wiedergegebenen wissenschaftlichen Arbeiten zeigen die Richtung, in die wir gehen müssen, wenn wir den jetzigen Zusammenbruch der Kultur und Staaten rückgängig machen wollen. Unterstützen Sie uns natürlich auch dadurch, daß Sie selbst Mitglied des Fusions-Energie-Forums werden oder neue Mitglieder werben.