



Biosphäre in der heißen Tiefe



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Biosphäre in der heißen Tiefe

Thomas Gold

Biosphäre in der heißen Tiefe Thomas Gold

 [Download Biosphäre in der heißen Tiefe ...pdf](#)

 [Online lesen Biosphäre in der heißen Tiefe ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Biosphäre in der heißen Tiefe Thomas Gold

256 Seiten

Autorenkommentar

Im Juni 1997 hatte mich die NASA aufgefordert, bei der alljährlichen Vorlesungsveranstaltung am Goddard Raumfahrtzentrum in Maryland den Festvortrag zu halten. Meine Beiträge zur Theorie der Biosphäre in der heißen Tiefe der Erde und der Umstand, daß diese Theorie die Möglichkeit für außerirdisches Leben erlaubt, haben mir diese Einladung eingebracht. Natürlich hat mir diese Einladung geschmeichelt. Gleichzeitig ärgerte mich das Thema, über das ich sprechen sollte. "Leben unter extremen Umweltbedingungen". Ich hatte wenig Interesse, über die Biosphäre an der Erdoberfläche zu sprechen, und doch, hätte ich das Thema wörtlich genommen, wäre es genau das gewesen, worüber ich hätte sprechen sollen. Das Leben unter extremen Umweltbedingungen ist nämlich das Leben an der Erdoberfläche, unser Leben. Wenn es eine Idee gibt, von der ich hoffe, daß Sie - werter Leser - sie noch lange nach der Lektüre dieses Buches in sich hegen, so ist es die folgende: Wir an der Erdoberfläche sind es, die unter extremen Umweltbedingungen leben. Und wenn es ein Verlangen gibt, daß ich in Ihnen wecken möchte, so ist es die Neugier, mehr über die ersten und wahrhaft irdischen Lebewesen zu erfahren, die alle tief unter unseren Füßen als das Leben, was ich die Biosphäre in der heißen Tiefe genannt habe. Leider kann ich hier nur damit beginnen, diese Neugier zu befriedigen, denn soweit wir die Biologie und den Kosmos bisher verstehen, werden noch mehr Fragen als Antworten aufgeworfen. Aber das ist es ja gerade, was die Erforschung der Biosphäre in der heißen Tiefe so begeistern läßt. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Thomas Gold Dr. sc.D. F.R.S. Professor em., Cornell Universität Ithaca N.Y. 14853 USA Thomas Gold, 1920 in Wien geboren besuchte seit 1939 das Trinity College in Cambridge UK, arbeitete dann als Wissenschaftsoffizier der britischen Admiralität an der Entwicklung des Radars und der U-Boot Abwehr. Ab 1946 Forschungsarbeiten über das Gehör und das innere Ohr; Gold entwickelte die Theorie über die Wirkung des Akustischen Labyrinths, die erst heute nach 44 Jahren bestätigt wurde, und lehrte am Cavendish Laboratorium fortgeschrittene Mechanik und Relativitätstheorie Ab 1952 ist Gold Chief Assistent to the Astronomer Royal in Herstmonceux, Sussex. Von 1953 bis 1956 Professor für Astronomie in Harvard, wechselt 1956 zur Cornell Universität über, wo er als Vorsitzender der Abteilung Astronomie das Zentrum für Strahlenphysik und Raumforschung aufbaute und für den Bau des Radio-observatoriums in Arecibo, in Puerto Rico mit der größten Radioantenne der Welt verantwortlich war. Gold veröffentlichte zahlreiche Abhandlungen zu Fragen der Astronomie, Geophysik, Physik der Planetenräume. Von ihm stammte die erste Erklärung der Pulsare als rotierende Neutronen-Sterne. 1964 wurde er zum Mitglied der Royal Society und 1968 dem der US National Academy of Science gewählt. Seit 1985 Träger der Goldmedaille der königlichen astronomischen Gesellschaft. Seit seinem Ruhestand 1985 arbeitet Thomas Gold vor allem an Fragen der Geophysik und Geochemie und dort vor allem über die Entstehung von Erdöl und Erdgas.

Download and Read Online Biosphäre in der heißen Tiefe Thomas Gold #ENP3CU4ZM5Q

Lesen Sie Biosphäre in der heißen Tiefe von Thomas Gold für online ebook Biosphäre in der heißen Tiefe von Thomas Gold Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Biosphäre in der heißen Tiefe von Thomas Gold Bücher online zu lesen. Online Biosphäre in der heißen Tiefe von Thomas Gold ebook PDF herunterladen Biosphäre in der heißen Tiefe von Thomas Gold Doc Biosphäre in der heißen Tiefe von Thomas Gold Mobipocket Biosphäre in der heißen Tiefe von Thomas Gold EPub