Hans-Joachim Zillmer

Gemeinsame Spuren von Dinosauriern und Menschen

In EFODON-SYNESIS Nr. 26 habe ich den von Menschen hergestellten fossilen Hammer beschrieben, der nicht in unsere Welt zu passen scheint (1). Laut der Evolutionstheorie sowie den Datierungen durch die Geologen m sste der in Sandstein eingeschlossene Hammer mindestens 140 Millionen Jahre alt sein und damit aus der ra der Dinosaurier stammen. Grobe Beschreibungen dieses Hammers wurden bereits von mehreren Autoren vor ungef hr zehn Jahren vorgenommen (2, 3). In der in Vorbereitung befindlichen EFODON-DOKUMENTATION werden, im Gegensatz zu diesen fr heren Ver ffentlichungen, alle Aspekte genau analysiert und die *neuesten* wissenschaftlichen Erkenntnisse der neunziger Jahre vorgestellt.

Wie auch immer, ich wurde anl sslich der berpr fung der Angaben ber den fossilen Hammer eingeladen, an Ausgrabungen von Dinosaurier- und Menschenfu spuren teilzunehmen. Dies geschah im Jahr 1994. Leider lie mein Terminplan entsprechende Aktivit ten nicht zu, und so wartete ich auf eine neue Gelegenheit, die sich 1996 bot.

Die Reise nach Texas

Auf Einladung des Arch ologen Dr. Carl E. Baugh reiste ich also erneut in die texanische Kleinstadt Glen Rose und war gespannt auf die nicht mit unserem Weltbild zu vereinbarenden Erkenntnisse.

Im Bereich des Paluxy Rivers in der N he von Glen Rose ist kaum kompaktes Gestein vorhanden, das eine M chtigkeit von mehreren Metern aufweist. Es wurden sehr viele verschiedene, bereinander liegende Sedimentschichten nachgewiesen. Diese Gesteinsschichten sind unterschiedlich dick und weisen stark differierende Festigkeiten auf. Es wechseln aufeinanderfolgend Schichten von u erst hartem Felsgestein und mehr oder weniger verfestigtem Ger II, insgesamt vergleichbar mit den Schalen einer Zwiebel. Auf jeden Fall sind alle Gesteinsschichten scharf getrennt und k nnen aus diesem Grund nicht zur gleichen Zeit oder ganz langsam nacheinander entstanden sein. Die festeren Schichten besitzen Spannungsrisse, wie sie beim Abk hlen und Erstarren von Materialien mit weicher Konsistenz, beispielsweise frischem Beton, entstehen.

Der Vergleich mit abbindendem Beton dr ngt sich auf, da das Kalkgestein ein durch Ablagerung entstandenes Sedimentgestein darstellt, welches durch Zugabe von Kalziumkarbonat (kohlensaurem Kalk) entstanden war. Durch 1 ngeres Herumliegen k nnen sich Sedimente nicht einfach verfestigen oder gar zu kompakten Felsschichten verschwei en.

Die Festigkeit der entstehenden Sedimentgesteine h ngt von der Menge des vorhandenen Kalks - Kalziumkarbonat - ab, wobei die massenhafte Herkunft dieses Bindemittels wissenschaftlich nicht gekl rt ist. Im Rahmen meines im August 1998 im Langen-M ller Verlag erscheinenden Buches werde ich jedoch eine von mir entwickelte Theorie zur Diskussion stellen, die dieses Ph nomen und die damit zusammenh ngende schnelle Entstehung der Sedimente erkl rt. Als Bauingenieur macht es mich nachdenklich, dass M rtel sowie Beton durch Mischen von Kies oder anderen Zuschlagstoffen mit Wasser und Zement, der ja letztendlich aus Kalkstein unter Hitzeeinwirkung gewonnen wird, entsteht. Festes Kalkgestein besteht aber urspr nglich aus den gleichen Grundmaterialien. Deshalb liegt es nahe, zu vermuten, dass die haupts chlich aus Kalkstein bestehenden Felsschichten oder auch Gebirge schnell, und nicht ber lange Zeitr ume hinweg, entstanden sind.

Die verschiedenen Gesteinsschichten sind anscheinend schubweise, wie bei berflutungen - Stichwort Sintflut -, w hrend kurz nacheinander folgender Phasen entstanden und schnell erh rtet. Dadurch wurden die in dem weichen Schlamm enthaltenen Spuren konserviert. Damit ergibt sich ein schl ssiges Bild. Ein Tier oder ein Mensch l uft ber den weichen Schlick und hinterl sst tiefe Spuren. Einige Stunden sp ter kommt dann die Flut und bringt neues, weiches Material in Form von Sedimenten mit sich und berdeckt die vorhandene Flusssohle und damit auch die darin enthaltenen Fu abdr cke. Diese neue Schicht hat nur eine bestimmte M chtigkeit und konserviert die in der letzten Schicht enthaltenen Spuren.

Das durch eine rasche hydraulische Erh rtung (Kalk) entstandene Gestein kann man nach erfolgter Erstarrung wieder entfernen und entsprechend Spuren freilegen, die in der darunter liegenden Schicht verursacht worden waren. Analog w rde man bei einem abzunehmenden Gipsabdruck zu Anschauungs- oder Beweiszwecken verfahren.

Das Problem der Versteinerung

In der Buchreihe Life - Wunder der Erde kann man in der Ausgabe Die Erde nachlesen: Jedes Sedimentgestein hat seine eigene Ablagerungsgeschwindigkeit ... Schiefer ... ben tigt etwa 3.000 bis 3.500 Jahre f r einen Meter, Kalkstein etwa 20.000 Jahre. Kalkstein braucht l nger, weil er gr tenteils aus Geh usen und Skeletten von Lebewesen aufgebaut wird, deren Zuwachs langsamer vor sich geht als die Zufuhr von Sedimenten aus Fl ssen (5).

Eine Frage bleibt bei dieser Erkl rung offen: Woher kommt der Druck, um dieses Gestein in kalter Form verfestigen zu lassen? Die meisten Sedimente verdichten sich an der Oberfl che oder in geringer Tiefe, einfach so, ber Millionen Jahre hinweg? Diese, aus geologischer Sicht dargestellte, sehr langsame Bildung von Gesteinen steht im direkten Widerspruch zu

allen Versteinerungsformen, die wir kennen. Eine Ausnahme bilden nur die Glutgesteine (Basalt, Granit), wenn das fl ssige Magma aus dem Erdinnern an der Erdoberfl che austritt und schnell erh rtet.

F r die Verfestigung der auf der Erdkruste liegenden Sedimente fehlt aber der Einfluss von Hitze und Druck, durch die das Gestein verfl ssigt werden k nnte, um dann zu kompaktem Gestein zu erh rten. Die Antwort der Geologen lautet: Regionalmetamorphose. Das bedeutet aber nichts anders, als dass das Sediment tief in die Erdkruste abgesenkt werden muss, damit durch die dann vorhandene Auflast ein entsprechender Druck ausge bt werden kann, wobei auch die h here Erdtemperatur eine Rolle spielt.

Nach dieser Metamorphose in den tieferen Schichten der Erdkruste braucht das erh rtete Sedimentgestein nur noch an die Erdoberfl che umgelagert zu werden. Wie der Name *Regional*metamorphose schon aussagt, kann es sich nur um ein rtliches Ph nomen handeln. Jedoch bilden die Sedimente einen ber die ganze Erde verteilten, verfestigten Mantel. Also m ssten unendlich viele dieser Umw lzungen stattgefunden haben. Dies w rde jedoch den Gleichf rmigkeitstheorien von Lyell (Geologie) und Darwin (Biologie) widersprechen. Gleichzeitig gibt es aber regelrechte Gebirge aus soliden Felsen, bestehend aus Sedimenten.

Mit anderen Worten: Ger Il (Kies, Sand) kann nicht einfach zu festen Felsschichten versteinern. Entweder m ssen Druck und Hitze einwirken, oder es muss ein Bindemittel (Kalziumkarbonat) mit Wasser zugef hrt werden. Warum sollen solche Prozesse aber nicht an der Erdoberfl che, und zwar auf der ganzen Welt, vor sich gegangen sein? Ber cksichtigt man eine weltweite Sintflut, analog den Untersuchungen durch die Geologen Alexander und Edith Tollmann, lagen gerade diese Voraussetzungen in gro en Teilen der Welt vor: Temperaturen von ber 1000 C und entsprechende Druckverh Itnisse (4).

Wie kommen Dinosaurier in Fels?

Viele Dinosaurier-Skelette findet man in massiven Felsen. Man nimmt diese Tatsache als naturgegeben hin. Aber wie kommen Knochen *in* einen Felsen? Es gibt nur die M glichkeit, dass der heute harte Fels zum Zeitpunkt des Einschlusses eine plastisch-elastische Masse gewesen sein muss. Dieses Fluidum umschloss den toten K rper und *erh rtete dann relativ schnell*, denn sonst h tten sich die organischen Stoffe zersetzt. Wenn die wissenschaftliche Erkl rung stimmen soll, fehlt ganz einfach die Erkl rung, wie sich das die Knochen ummantelnde lose Sediment (Sand, Kies) zu einem soliden Fels umwandelte. Heutzutage kann man keinen entsprechenden Versteinerungsvorgang beobachten, obwohl, gem den Gleichf rmigkeitstheorien der Schulwissenschaft, w hrend der Erdgeschichte immer ungef hr gleiche Voraussetzungen vorlagen.

Auch wenn eine versteinerte Fossilie ein *normales* Fundst ck zu sein scheint, bildet es ein wissenschaftliches R tsel. Denn eine solche Versteinerung m sste die Ausnahme sein. In Wirklichkeit findet man Fossilien auf der ganzen Welt, und oft findet man sie in Felsen so dicht zusammengedr ngt wie Heringe in einem P kelfass.

Ein nat rlicher Tod kann f r dieses Ph nomen nicht verantwortlich sein. Eine Versteinerung mit *Haut und Haar* oder sogar von quallenartigen Tieren muss, in einer Art Schnappschuss, schnell vor sich gegangen sein. Langsame, gleichf rmig ablaufende Prozesse kommen zur Erkl rung nicht infrage. Damit ist auch die Parallele zu den versteinerten Fu spuren gegeben.

Versteinerungen als Schnappsch sse

Im Nationalpark Dinosaur Valley State Park, in der N he von Glen Rose, kann man Dinosaurierspuren im Flussbett des Paluxy River begutachten. Fr her fand ich entsprechend versteinerte Spuren eher langweilig, jedoch machte mich nachdenklich, dass sie *im* Flussbett, direkt unter der Wasseroberfl che, zu finden waren. Nach 64 oder mehr Millionen Jahren findet man hier und berall auf der Welt Reste und Spuren von Dinosauriern an oder kurz unter der Erdoberfl che? M ssten diese Spuren nach diesen langen Zeitr umen nicht viel tiefer unter der Erdoberfl che liegen?

Das Wachsen eines Meters Kalkstein soll mehr als 20.000 Jahre dauern. Also m ssten Spuren von Dinosauriern 3.200 Meter unter der Erdoberfl che liegen. Warum findet man in der W ste Gobi (Mongolei), Afrika, Australien und Nordamerika oft riesige Fundst tten von Dinosauriern an der Erdoberfl che? In Australien (Winton) gibt es einen achtzig Kilometer langen Pfad mit Spuren von Dinosauriern und anderen Tieren auf der obersten Schicht.

Warum versteinern Muscheln immer nur in geschlossener Form? Die Schulwissenschaft sagt, diese Organismen sterben ab, sinken zu Boden, werden berdeckt und bilden irgendwann eine Gesteinsschicht. Warum findet man dann aber fast nur geschlossene Muscheln in Versteinerungen? Wenn Muscheln sterben, dann erschlaffen die Schlie muskeln und die Schalen ffnen sich. Versteinerte Muscheln m ssten daher ge ffnet sein. Ich habe selbst Fossilien gesammelt, und es gab nur geschlossene Muscheln. Wer Versteinerungen mit offen Augen betrachtet, wird feststellen, dass alle Tiere f rmlich einen Sekundentod gestorben sein m ssen.

Versteinerte Spuren in Glen Rose

ber fr here Ausgrabungen in den siebziger Jahren durch Dr. Cecil N. Dougherty berichtete zu damaliger Zeit bereits Erich von D niken (2, 3), von Fu abdr cken, die von Dinosauriern und Menschen in den gleichen geologischen Schichten verursacht wurden. Danach wurde es still um diese sensationellen Funde.

Seit 1982 f hrt Dr. Carl. E. Baugh, in Zusammenarbeit mit dem australischen Arch ologen Dr. Clifford A. Wilson und

dem Geologen Dr. Don Patton, neuere Untersuchungen am Paluxy River durch.

Ohne Schwierigkeiten k nnen Fu spuren von Dinosauriern und anderen Tieren in der ganzen Gegend gefunden und besichtigt werden. Dabei kann man sich vor Ort leicht berzeugen, dass die Spuren auf einer bestimmten Schicht verlaufen und ein paar Meter weiter unter der dar ber liegenden Schicht verschwinden. Was liegt also n her, als diese ber den Abdr cken liegende Schicht zu entfernen und unversehrte Spuren ans Tageslicht zu f rdern? Wenn man Gl ck hat, befinden sich Fu abdr cke von menschlichen Wesen darunter.

Um die ffentlichkeit und die Medien von der Urspr nglichkeit und damit Authentizit t der Spuren zu berzeugen, bietet sich unter den dargelegten Umst nden eigentlich nur ein Weg an, um die ffentlichkeit von der Richtigkeit der Koexistenz von Menschen und Dinosauriern zu berzeugen: Man muss vor laufender Fernsehkamera, und in Gegenwart von Medienvertretern sowie Wissenschaftlern, eine unber hrte Gesteinsschicht absch len. Mit etwas Gl ck sind dann Originalabdr cke zu sehen.

Im Januar des Jahres 1987 wurde eine von inzwischen mehreren ffentlichen Ausgrabungen durchgef hrt. Neben mehreren Professoren und Wissenschaftlern war die Presse des Ft. Worth Star Telegramm vertreten. Der Reporter Mark Schumacher des Fernsehens Dallas Channel 5 KXAS-TV flog aus Dallas mit einem Hubschrauber ein. Es wurden bei diesem Anlass Fu abdr cke gefunden, bei denen man alle f nf Zehen eines Menschen klar erkennen konnte.

Bei dieser Vorgehensweise ist eine F lschung, auch ohne eingehende Untersuchung, ausgeschlossen. Gleichzeitig wird das gebr uchliche Weltbild der Evolution zerst rt, denn Dinosaurier und Menschen k nnen, nach der Theorie und den geltenden biogenetischen Gesetzen, nicht zeitgleich gelebt haben. Bei den Untersuchungen stellte sich sogar heraus, dass Fu spuren von Menschen unterhalb von Schichten mit Spuren von Dinosauriern gefunden wurden. Nach Darwin m ssten die Menschen damit lter sein als bestimmte Dinosaurierarten.

In dem Flussbett des Paluxy River findet man normalerweise nicht einzelne isolierte Fu abdr cke, sondern zusammenh ngende Sequenzen aus abwechselnden Abdr cken linker und rechter F e.

In der N he des Dinosaur Valley State Park befinden sich der Clark Trail und der Taylor Trail. Beide Pfade liegen nur wenige hundert Meter voneinander entfernt und weisen sehr hnliche Spuren auf.

Der Taylor Trail, benannt nach dem Entdecker Stan Taylor, liegt, geologisch gesehen, jedoch im heutigen Flussbett und damit in wesentlich tieferen Schichten als der Clark Trail, der unter der obersten Schicht auf dem Bergr cken liegt. Allein diese Tatsache w rde der Menschheit ein Alter von -zig Millionen Jahren zubilligen, da die Gesteinsschichten, gem unserem Weltbild, ja nur ganz langsam wachsen sollen. Da diese beiden versteinerten Pfade mit menschlichen Fu spuren mehrere Meter Felsgestein trennen, wird dadurch dokumentiert, dass der Clark Trail und der Taylor Trail, aus geologischer Sichtweise, Millionen von Jahren auseinander liegen m ssten.

Der Taylor Trail ist seit den sp ten sechziger Jahren bekannt. Zu damaliger Zeit wurden erst neun Abdr cke entdeckt, wobei das ber dieser Spur liegende Kalkgestein und auch Flussger II des Paluxy Rivers abger umt wurden. Diese Spuren liegen jetzt direkt im Flussbett, und werden bei entsprechendem Hochwasser berflutet und vom Ger II des Flusses zugeschwemmt. Zum GI ck weist das Kalkgestein in diesem Bereich eine sehr feste Struktur auf, im Gegensatz zum Gestein des Clark Trail.

Nach mehreren wiederholten Freilegungen der alten Abdr cke des bekannten Taylor Trails ffneten Dr. Baugh und der Geologe Dr. Don Patton im Jahr 1988 eine neue Serie von Abdr cken als Erg nzung und Fortsetzung der bisher entdeckten Spuren. Die seit dieser Zeit andauernden Untersuchungen ergaben, dass der Taylor Trail aus mindestens vier verschiedenen und sich kreuzenden Dinosaurierpfaden besteht. Die interessanteste und 1 ngste Spur besteht aus f nfzehn hintereinander laufenden Abdr cken, die ungef hr parallel zum jetzigen Verlauf des Ufers ausgerichtet sind. Genaue Untersuchungen ergaben, dass in und am Rand der versteinerten Fu abdr cke des Dinosauriers Spuren von Menschen gefunden und nachgewiesen werden konnten.

Ein Mensch muss in den Fu spuren eines Dinosauriers gelaufen sein! Wenn man sich einen matschigen Untergrund vorstellt, war es nat rlich einfacher, dass man in einer bereits vorhandenen Spur lief, da sich dort nat rlich kein oder zumindest weniger Matsch befand, und das Laufen dadurch sehr vereinfacht wurde. Die Fu abdr cke eines gro en Dinosauriers eigneten sich f r dieses Vorgehen nat rlich besonders gut.

Aufgrund der Umst nde und der Weichheit des Schlamms m ssen beide, Mensch und Dinosaurier, innerhalb einer sehr kurzen Zeitspanne ber dieselbe Gel ndeoberfl che gelaufen sein, und die verursachten Spuren m ssen kurze Zeit sp ter durch eine weiche, fl ssige Schicht berdeckt und damit konserviert worden sein. Es kann nicht Tage, Monate oder sogar Jahre gedauert haben, wenn man der wissenschaftlichen Meinung glauben will, bis eine Versteinerung vonstatten ging, da die Spuren sonst verwischt worden w ren. Daran kann es gar keinen Zweifel geben.

Der Taylor Trail war seit 1994 wieder berflutet und sollte im August 1996 neu freigelegt werden, damit die Untersuchungen weiter gehen konnten. An diesen Ausgrabungen nahm ich teil.

Bei ber 100 Fahrenheit (ber 38 C) f hrten wir, meine Tochter Larissa und ich, gemeinsam mit anderen Helfern aus verschiedenen Teilen Amerikas, die Ausgrabungen im Fluss durch. Die Arbeiten waren unter den witterungsbedingten Umst nden sehr schwierig, nicht nur wegen der ekligen Blutegel im Fluss, den giftigen Schlangen und Pflanzen in diesem

unzug nglichem Gebiet. Es mussten ber drei ig Zentimeter Ger II aus dem Flussbett und den Spuren entfernt und die Uferb schungen hinaufgeschafft werden. Danach f Ilten wir Sands cke und schichteten sie um den ganzen Bereich des Pfades auf, damit er ausgepumpt werden konnte.

Dann traten die Spuren als versteinerter Pfad in Links-Rechts-Folge zutage: Ein dreizehiger Dinosaurier war ber eine verschlammte Fl che gelaufen, und ihm war ein Mensch gefolgt. In einem Fall konnte man in dem gro en menschlichen Fu abdruck sogar einen kleineren, von einem Kind, nachweisen. Kurze Zeit sp ter war der Matsch zu solidem Kalkstein erh rtet.

Nach einw chiger Arbeit erschien dann, am letzten Tag der Ausgrabung, das Japanische Fernsehen. Es wurden Aufnahmen von unserer Arbeit und der Freilegung des Taylor Trails gedreht

Anmerkungen

- (1) Dr. H.-J. Zillmer in EFODON SYNESIS Nr. 26 (M rz/April 1998): »Die Evolution, frei erfunden?«
- (2) Buttlar, J. v.: »Leben auf dem Mars«, M nchen 1987
- (3) D niken, E. v.: »Beweise«, M nchen 1974
- (4) Tollman, A. u. E.: »Und die Sintflut gab es doch«, Wien, G tersloh, Stuttgart 1993
- (5) Beiser, A.: »Die Erde« in »Life Wunder der Natur«, 1970

(Ver ffentlicht in EFODON-SYNESIS Nr. 27/1998)