

Eine neue Art der Aufsärgung.

Das gewöhnliche Verfahren zur Aufsärgung von Sämlingen bestand bisher darin, daß man zwei bis dreijährige Sämlinge oder um ein bis zwei Jahre ältere kleine Bäumchen auspflanzte. Jenseit haben es schwer, im Kampf gegen Unkraut, Gras und andere Arten des Pflanzenwuchses sich zu behaupten. Die vier- bis fünfjährigen Sämlinge kommen zwar besser durch, aber sie müssen eigens in Baumschulen gezogen werden, was viel Kosten und Arbeit bedingt. Um Mangeln hat man nun ein Verfahren erfunden, das diesen Schwierigkeiten auf einfache Art begegnet. Mittels einer sinnreichen konstruierten Maschine stellt man Erbskeits her, vierseitige Körper von den Abmessungen 5 zu 8 zu 8 Zentimetern. Die Maschine taucht diese Körper in einen Paraffinbad, sobald nur die obere Schmalseite frei bleibt. Hierhin legt man zwei oder drei Samenkörner der betreffenden Baumart und bedekt sie leicht mit etwas Erde. Die Erbskeits kommen dann in große hölzerne Rahmen, in denen man sie, ohne besondere Sorgfalt aufzuhören zu müssen, nach Belieben aufzubauen und versetzen kann. Sie lassen sich dann zu jeder Jahreszeit in mit leichter Mühe ausgehobene passende Löcher auslegen, nur darf der Boden nicht gestört sein. Die erwähnte Maschine liefert 2000 Erbskeits je Stunde bei einem Kostenaufwand von etwa einem Pfennig je Stück. Eine Gruppe von drei Mann vermag, wie Versuche gezeigt haben, täglich bei achtstündiger Arbeitszeit bequem 3000 dieser Erbskeits auszupflanzen, bei besonders vorbereitetem Boden erhöht sich diese Zahl auf das Doppelte. Das Verfahren liefert gut und kräftig entwickelte Sämlinge und Stämme und macht die viel Pflege erfordern und daher kostspieligen Baumspuren so gut wie überflüssig.

Angestellte dürfen den Chef spielen.

In einem großen Konfektionsgeschäft in Birmingham (England) soll demnächst eine Woche lang die Welt auf dem Kopf stehen: Die Angestellten — mehr als hundert Verkäufer und Verkäuferinnen — werden den Chef und dessen Bevollmächtigte spielen, und der Geschäftsinhaber wird sich diesen etwas veränderten Betrieb stillschweigend ansehen. Nun darf nicht etwa angenommen werden, daß es sich hier um eine Revolution handelt, die den rechtmäßigen Eigentümer ausschaltet, sondern die Einrichtung ist gerade ein Beweis für das ausgezeichnete Einvernehmen, das zwischen Arbeitgeber und Arbeitnehmern herrscht. Der Chef ist zu der Erkenntnis gelangt, daß er nicht allein alle Weisheit der Welt besitzt, sondern daß auch seine Angestellten die Augen offen halten und manchen Fehler im Geschäftsbetrieb erkannt haben. Deshalb sollen sie nun eine Woche lang den Betrieb so führen, wie sie es für richtig halten, und der Besitzer wird dann ermessen

gegangen
jüngere
Stunden
der Erde ge-
geigneter
sehr gut ver-
arbeitet.



Die hebearbeiten am „Nioobe“-Wrack

Der Altbau-Baum der „Nioobe“ taucht neben dem Hebschiff Kraft aus dem Wasser. Die Bergungsarbeiten am Wrack des Segelschiffes „Nioobe“, das unter Wasser in die Heldenborner Bucht der Kieler Förde eingeschleppt wurde, verlaufen unter grohen Schwierigkeiten. Nach mehrstündigen Arbeiten konnte das Wrack jedoch soweit gehoben werden, daß der Altbau (Bugspriet) aus dem Wasser aufgetaucht ist, doch lastet der schwere Riegel des Wracks immer wieder in den morastigen Grund.

Riel, 18. August. Die Nachrichtenabteilung der Marinestation teilt mit: Die Hebung der „Nioobe“ ist soweit fortgeschritten, daß der Schiffskörper nur noch zwei Meter unter Wasser liegt. Da der weiche Boden beim Abheben des Schiffes aber noch immer nachgibt, ist es notwendig, den Schiffskörper noch weiter an Land zu bringen. Der Zeitpunkt der Aufrichtung des Wracks und der Bergung der Leichen ist daher noch nicht zu übersehen. Wie wir weiter

hören, wird die Überführung der Toten, die durch das hiesige Marinegarisonlazarett ausgeführt werden wird, auf jeden Fall noch gegen Ende der Woche erfolgen. Es ist übrigens damit zu rechnen, daß einige der an Bord befindlichen Toten während des Transportes vom Fehmarnbelt nach dem Kieler Hafen durch den starken Wasserdruck außenbords getrieben worden sind.

Die nachweislich älteste Frau Europas.

Ein außergewöhnlicher Fund in London. — Der Knochen des Neanderthalmenschen gesplitten! — Was die Hirnschale verrät.

Von Dr. Ernst Kühn.

Bei Ausgrabungsarbeiten in der Leadenhallstraße in London stießen fürglich Erdarbeiter inmitten einer Tonicht auf einen festen Gegenstand, der sich bei genauerer Untersuchung als eine uralt menschliche Hirnschale erwies. Diesen Fund erläuterten die Ausführungen des namhaften englischen Forschers Professor G. Elliot Smith auf dem jüngst in London abgehaltenen Anthropologen-Kongreß. Danach handelt es sich um die Hirnschale einer Frau, die, worauf die den Fund umgebende Tonicht hinweist, vor etwa 20 000, wenn nicht sogar vor 100 000 Jahren gelebt haben muß. Nach Ansicht des Professors Smith ist dieser Fund somit wesentlich älteren Datums als der des Neanderthalmenschen, des Vertreters einer ausgestorbenen Menschenrasse, die bekanntlich im späteren Diluvium in Europa gelebt haben soll.

Nähere Untersuchungen der Hirnschale ergaben den Nachweis, daß sie einer Frau gehörte, die ein Alter zwischen vierzig und fünfzig Jahren erreichte. Aus gewissen Vertiefungen und kleinen Einbuchtungen innerhalb der rechten Schalenhälfte konnte ferner gefolgert werden, daß die Frau im Gegenzug zu dem sogenannten „Peking-Menschen“, der Rechtsänder war, linkshändig veranlagt gewesen ist. Die gleichen Vertiefungen wie bei der Frau zeigten sich auch bei ihm in der Hirnschale, nur mit dem Unterschied, daß sie auf der linken Seite sichtbar waren. Wie bei dem Neanderthalmenschen stand sich auch bei der Frau als Übergangsmerkmal zwischen dem Menschen und dem höher entwickelten Affen eine verhältnismäßig lange und niedrige Hirnapsel sowie ein Anzeichen für ein rückwärts und etwas schräg liegendes Hinterhauptloch.

Zudem handelt es sich bei diesem Fund, der auf dem Neubaugebiete von Lloyds gemacht wurde, um den nachweislich ältesten Menschen auf englischem und europäischem Boden. Das Alter des Peking- oder gar des Java-Menschen scheint die Frau allerdings nicht zu übertreffen. Sicherlich gibt sie der anthropologischen Forschung wichtige Hinweise für die Lösung der Frage, seit wann das britische Inselreich von Menschen bewohnt wird. Stellt der Neanderthalmensch, fälschlich früher als „Homo Primigenius“ bezeichnet, nur eine pittoreske, das heißt äußerliche Nebenform des Vormenschen dar, so glaubt Professor Smith in der Frau eine wirkliche Vertreterin des prähistorischen Menschen erblicken zu können. Nach der heute vorherrschenden anthropogenetischen Auffassung stammen Mensch und Affe aus einer gemeinsamen Wurzel, sind Zweige eines Stammes. Diese gemeinsame Wurzel ist aber unbekannt. Es fehlt ein Zwischenglied, das die Wissenschaft immer noch zu finden hofft, das sogenannte „Wissing Link“. Immer wieder tauchen sensationelle Meldungen auf, denen zufolge es bald hier bald dort endlich entdeckt sein soll. So glaubte man es zuletzt in der 1924 am Südküste von Panama gefundenen Kindesmumie festzuhaben, eine Vermutung, die jedoch bald als falsch von der Wissenschaft abgesetzt wurde. Als im Jahre 1891 der holländische Militärtarist Eugen Dubois am Bengawanfluß bei Trinil die Schädelalotte des berühmten „Pithecanthropus von Java“ gefunden hatte, schrieb Ernst Haedel in seinem Buche „Weltrat“: „Er ist in der Tat der vorgefundene Wissing Link, das angeblich fehlende Glied in der Primatenkette, die sich ununterbrochen von niederen fatarinen Affen bis zum höchstentwickelten Menschen hinaufzieht... Durch den Fund dieses fossilen Affenmenschen von Java ist also auch von Seiten der Paläontologie die Abstammung des Menschen vom Affen ebenso klar und sicher bewiesen, wie es früher schon durch die Urkunden der vergleichenden Anatomie und Ontogenie geschehen war. Wir besitzen jetzt in der Tat alle wesentlichen Urkunden unserer Stammesgeschichte.“

Doch Haedel sich in dieser Annahme irrte, hat die Wissenschaft längst erwiesen. Es ist jedenfalls auch nicht anzunehmen, daß die Anthropologen den Londoner Fund, mag er selbst in mancher Hinsicht von dem des Neanderthalmenschen abweichen, als das seit langem gesuchte Zwischenglied zwischen Mensch und Affe bezeichnen werden.

Amtliche Anzeigen.

Das Konkursverfahren über das Vermögen der Papierfabrik Wildenau, G. m. b. H., in Schwarzenberg-Wildenau, wird nach Wohlthat des Schluhterminis hierdurch aufgehoben.

R 25/26.
Schwarzenberg, den 15. August 1882.

Amtsgericht.

Berantwortlich für den redaktionellen Teil: O. R. Treichel.
Für das Anzeigenanteil: Carl Schieb. — Druck und Verlag:
Auer Druck- und Verlagsgesellschaft m. b. H. Aue