

# 1,3 Mio – 720.000 vuZ Java-Mensch

Im Jahr 1891 uZ wurden Überreste des Homo erectus auf der indonesischen Insel Java von dem Anthropologen entdeckt. Kein bis dahin bekannter Hominide hatte eine so eine schmale Gehirnschale. Eugen Dubois nannte seinen Fund Pithecanthropus erectus (= aufrechtgehender Affenmensch). Isaac Asimov: Erfindungen und Entdeckungen, S. 9

siehe auch Chronik der Erde, S. 422

Von 1 Mio – 300.000 vuZ war der Homo erectus der einzige lebende Hominide. Er wurde in besonderen Fälle 1,80 Meter groß, 150 Pfund schwer und hatte ein wesentlich größeres Gehirn als Australopithecus und Homo habilis. Der Homo erectus stellte weit bessere Steinwerkzeuge her als sein Vorgänger Homo habilis mit denen er sogar Mammuts jagen konnte. Die Gattung des Homo erectus bezeichnet man auch als Urmenschen. Die letzten 3,5 Mio Jahre lebten die Hominiden nur in der südöstlichen Hälfte Afrikas. Der Homo erectus war der erste Hominide der seinen Lebensraum wesentlich erweiterte. 500.000 Jahre später hatte der Homo erectus Europa und Asien bevölkert und war bis zu den Indonesischen Inseln vorgedrungen. Isaac Asimov: Erfindungen und Entdeckungen, S. 9

Die Entwicklung der Menschheit hat sich im Osten Afrikas (heutiges Äthiopien, Sudan) vollzogen. Bereits in der Altsteinzeit breiteten sich die Menschen über ganz Afrika aus und besiedelten Mitteleuropa, Vorder-, Ost- und Südostasien. Sie legten dabei zu Fuß Entfernungen zurück, die uns selbst heute (im Zeitalter von motorgetriebenen Autos und Flugzeugen) als weit erscheinen. In der mittleren Steinzeit dehnten sie ihre Siedlungsräume aus und in der Jungsteinzeit bewohnten sie bereits alle Kontinente (mit Ausnahme des Nord- und Südpol). Nach Amerika sind sie möglicherweise während der letzten Eiszeit (40-12.000 vuZ), als der Meeresspiegel infolge der Polvergletscherung einige hundert Meter tiefer lag, trockenen

Fußes über die heutige Behringstraße gelangt. Auch nach Australien und Tasmanien muß der Mensch über Landbrücken gewandert sein. Vor 12.000 bis 13.000 Jahren hatte sich in allen Teilen der bewohnten Erde eine etwa gleich hohe Stufe der wirtschaftlichen und kulturellen Lebensweise herausgebildet. P Klemm, S. 29 ff