|  |  |
| --- | --- |
| A picture containing person  Description automatically generated | 1)  Rekonstruktion eines Jägers und Sammlers der Gravettien-Kultur (vor 32.000-24.000 Jahren), inspiriert von den archäologischen Funden in der Fundstätte von Arene Candide (Italien).  Reconstruction of a hunter-gatherer associated with the Gravettian culture (32,000-24,000 years ago), inspired by the archaeological findings at the Arene Candide site (Italy).  Image: Tom Bjoerklund |
|  | 2)  Die Gravettier waren vor etwa 32.000-24.000 Jahren in Europa verbreitet. Obwohl sie eine ähnliche Kultur hatten, unterschieden sich die Bevölkerungen in West- und Ost-/Südeuropa genetisch. Die Westgravettier (links) überlebten während des letzten glazialen Maximums, während die Ost- und Südgravettier verschwanden.  The prehistoric human groups that archaeologists refer to as Gravettian were widespread in Europe about 32,000-24,000 years ago. Despite sharing several similar cultural traits, Gravettian populations from western and eastern/southern Europe were genetically different. The west Gravettian population (left) survived during the Last Glacial Maximum while the eastern and south Gravettian populations disappeared.  Image: Michelle O‘Reilly and Laurent Klaric, inspired by the original work by Benoit Clarys |
| A group of skulls  Description automatically generated with medium confidence | 3)  Der älteste Beweis für die Wanderbewegung während der Klimaerwärmung:  Schädel eines Mannes und einer Frau, die vor rund 14.000 Jahren in Westdeutschland (Oberkassel) bestattet wurden. Genetisch stammen sie aus dem Süden.  Oldest evidence of migration during a climate warming: Male and female skull buried in western Germany (Oberkassel) about 14,000 years ago. Genetically those individuals derived from the south.  Photo: Jürgen Vogel, LVR-LandesMuseum Bonn |
|  | 4)  Aus der Maszycka-Höhle in Südpolen: Stück eines menschlichen Kiefers sowie Knochen- und Geweihartefakte aus der Magdalénien-Kultur, die vor 19.000 -14.000 Jahren in großen Teilen Europas verbreitet war.  From Maszycka Cave in southern Poland: a human jaw, bone and antler artefacts from the Magdalenian culture, which was widespread in large parts of Europe between 19.000-14.000 years ago.  Photo: Agnieszka Susuł, Paweł Iwaszko, Dawid Piątkiewicz, Archäologisches Museum Krakow |
| A picture containing rock  Description automatically generated | 5)  Menschliche Fossilien, die in dieser Studie genetisch analysiert wurden. Sie wurden an der niederländischen Küste gefunden, stammen aber ursprünglich aus Doggerland (vor 11.000-8.000 Jahren) - ein heute unter der Nordsee liegendes Gebiet, in dem europäische Jäger und Sammler lebten.  Human fossils that were genetically analysed in this study were found on the Dutch coast and dated from around 11,000 to 8,000 years ago. They originally came from Doggerland, a now submerged land under the North Sea, where European hunter-gatherers lived  Photo: National Museum of Antiquities (RMO), modified by Michelle O‘Reilly |
|  | 6)  Männlicher Schädel und Steinwerkzeuge aus Groß Fredenwalde (Brandenburg), etwa 7.000 Jahre alt. Diese Jäger und Sammler lebten zeitgleich mit den ersten europäischen Bauern ohne sich zu vermischen.  (Zusammenarbeit mit dem Brandenburgischen Landesamt für Denkmalpflege)  Male skull and stone tools from  Groß Fredenwalde (Germany), dated to 7,000 years ago. This individual’s population lived side-by-side with the first Europe farmers without mixing.  (Cooperation with Brandenburgisches Landesamt für Denkmalpflege)  Photo: Volker Minkus |