

zung der Schlacke anhält. Als Ursache dieses Wechselspiels sind katalytische Vorgänge anzusehen. Die Kugelform ist wohl der Vorläufer zur Ausbildung eines regelrechten Würfels. Der Schnitt durch die Eisenkugel wurde ebenfalls angeätzt und zeigte, daß die obere Hälfte aus reinem, kohlenstofffreiem Eisen (Ferrit) besteht, während in der unteren Hälfte die Kristalle etwas Kohlenstoff aufgenommen haben und das Gefüge des streifigen Perlits aufweisen.