الكمبرليت Kimberlites الألماس معدن قيم، يوجد في الصخور فوق القاعدية المسماة كمبرليت Kimberlite ، نسبة إلى مدينة كيمبرلي في جنوب إفريقيا، وتعد هذه الصخور غير العادية أحد أنواع البيرودوتيت. وتتكون هذه الصخور في أعماق القشرة الأرضية، أو في الستار على أعماق تتراوح بين 150 و 300km؛ لأن الألماس الذي تحويه هذه الصخور مع معادن أخرى لا يمكن أن يتكون إلا تحت ضغط عال جدا. عة وقد وضع الجيولوجيون فرضية مفادها أن صهارة الكمبرليت قد حقنت بسرع إلى أعلى في اتجاه سطح الأرض، مشكلةً تراكيب طويلة ضيقة في صورة أنابيب، تمتد عدة كيلومترات في القشرة الأرضية، وتتراوح أقطارها بين 100 و 300 m ومعظم ألماس العالم يأتي من مناجم جنوب إفريقيا.

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي