

Children will love to crack open a geode.
The best ones are from Chihuahua Mexico.
You never will know what to find inside.



TRANCA GEODES

THE VERY BEST ONES FROM CHIHUAHUA IN MEXICO

TRANCA GEODES

DE ALLERMOSTE UIT CHIHUAHUA IN MEXICO



TimmersGems



Children will love to crack open a geode.
The best ones are from Chihuahua Mexico.
You never will know what to find inside.



TRANCA GEODES

THE VERY BEST ONES FROM CHIHUAHUA IN MEXICO



Een geode of druse is een holle of gedeeltelijk holle, globevormige knol die aan de binnenkant begroeid is met kristallen. Meestal zijn geodes tussen de 2,5 en 30 centimeter groot, maar dit kan sterk variëren. Ze worden gevonden in sedimentgesteenten en zijn soms erg kostbaar. Een geode bestaat uit een dunne maar hechte buitenlaag van silicaten, meestal gevuld met een laag kwartskristallen zoals amethist of rookkwarts, maar er kan zich ook rutiel of calciet in bevinden. Er zijn ook exemplaren waarvan de holte water bevat. Ze zouden zijn ontstaan als "bellen" in het vloeibare magma dat in een kraterpijp opsteeg tijdens een eruptie. Zoals zich in kokende melk belLEN verzamelen onder het zich op de melk vormende vlies, zo blijven gasbellen in het magma steken. Deze met gas gevulde holten blijven na stolling van het magma bestaan en vullen zich met verzadigde minerale oplossingen. Een geode ontstaat als een laag silica in een gastkamer, meestal een fossiele holte in het gesteente. De mineralen in het water, dat langs de verharde buitenste schaal loopt, vormen kristallen in de silica laag. In de holten groeien dan langzaam kristallen. Agaat wordt op dezelfde wijze gevormd. Weegt men geodes en vergelijk men het gewicht ervan dan kan de lichtste in gewicht soms mooie kristallen bevatten. Geodes worden doorgezaagd of met een speciale tang doormidden gebroken om het binnenste zichtbaar te maken.



A geode or druse is a hollow or partially hollow, globular tuber that is covered with crystals on the inside. Usually geodes are between 2.5 and 30 centimeters, but this can vary greatly. They are found in sedimentary rocks and are sometimes very expensive. A geode consists of a thin but tight outer layer of silicates, usually filled with a layer of quartz crystals such as amethyst or smoky quartz, but there may also be rutile or calcite in it. There are also specimens of which the cavity contains water. They would have originated as "bubbles" in the liquid magma that rose in a crater pipe during an eruption. As bubbles collect in bubbles of milk under the membrane forming on the milk, gas bubbles remain stuck in the magma. These gas-filled cavities continue to exist after solidification of the magma and fill with saturated mineral solutions. A geode is created as a layer of silica in a guest room, usually a fossil cavity in the rock. The minerals in the water, which runs along the hardened outer shell, form crystals in the silical layer. Crystals slowly grow in the cavities. Agate is formed in the same way. If we weigh geodes and compare their weight, the lightest weight can sometimes contain beautiful crystals. Geodes are sawn through or broken with a special pair of pliers to make the inside visible.



www.timmersgems.com