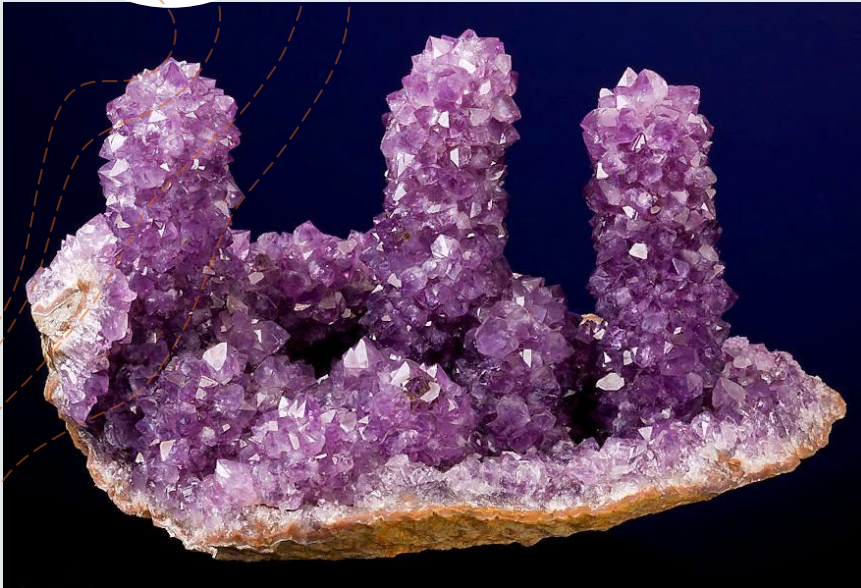


# Аметист

Аметист - это фиолетово-лиловый, голубовато-лиловый или лилово-красный кварц, отличающийся скрытым слоистым строением.

По принятой в большинстве стран классификации Ферсмана аметист - драгоценный камень второго ранга.





Аметист встречается обычно в виде свободно сидящих в пустотах и жилах среди кристаллических горных пород кристаллов и их сростков. Кристаллы образованы комбинацией плоскостей призмы и ромбоэдра, причём из всех кварцев именно для аметиста характерной чертой является преобладание граней ромбоэдра.

Существует много разных легенд о появлении аметиста .  
Легенда о происхождении названия "Аметист" повествует о нимфе Аметис, в которую страстно влюбился бог вина и веселья Дионис. Но прекрасная нимфа отвергла притязания пьяного бога, а когда он стал ее преследовать, богиня Артемида превратила нимфу в мерцающий лиловым блеском холодный камень - аметист.



Но на самом деле аметист зарождался в глубинах земли под высоким давлением и воздействием воды. Образуется в гидротермальных жилах и в миндалинах лав. Часто залежи находят в вулканической породе и наростами на горном хрустале. Качественные аметисты добывают на Урале, в Уругвае и Бразилии. На Кольском полуострове освоено еще одно уникальное месторождение, известное аметистовыми щетками с достаточно ровной тёмно-фиолетовой окраской. И всё же самые дорогие аметисты в мире добываются в Мексике, месторождение Джаерреро. Это призматические кристаллы темно-лилового цвета, окруженные прозрачным или белым кварцем, растущие прямо из центра. Также месторождения минерала существуют в США, Канаде, Уругвае, Италии и Германии.

