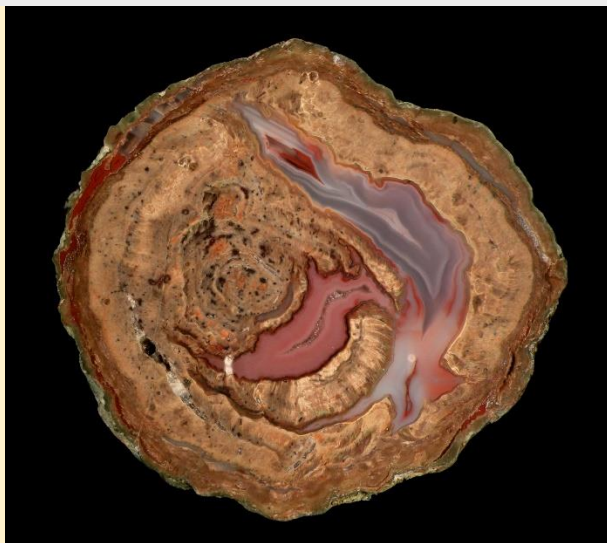


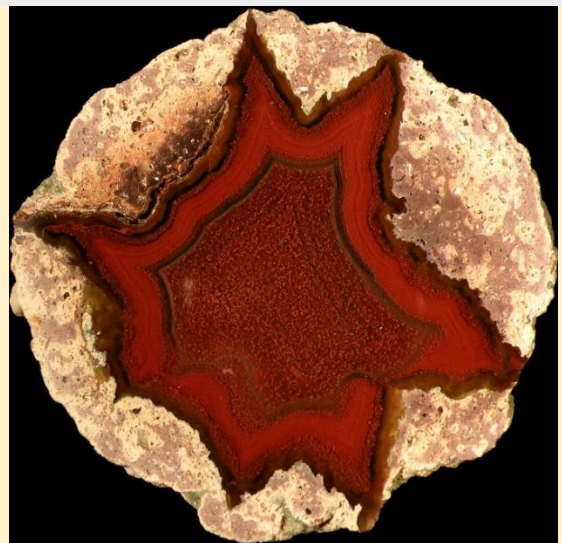
Lithophyse - Donnerei-Achat - Rhyolith-Achat / Thunderegg - Lithophysae - Lithophysa – Rhyolite Agate

Dies sind kugelige (sphärolithische) Bildungen in magmatischen Gesteinen, welche in ihrem Zentrum oft Achate, Opal und auch Hohlräume mit Quarzkristallen beinhalten können. Neben den Mandelachaten, Gangachaten und sedimentär gebildeten Achaten ist dies die vierte mögliche Form, in welcher Achate gefunden werden können. Der Name „Donnerei-Achat“ bezieht sich auf Erzählungen der indigenen Einwohner Nordamerikas, deren Götter bei ausgelassenen Festen im Vulkan Mt. Hood in Oregon, USA, diese Kugeln aus dem Vulkanschlot geschleudert haben sollen.

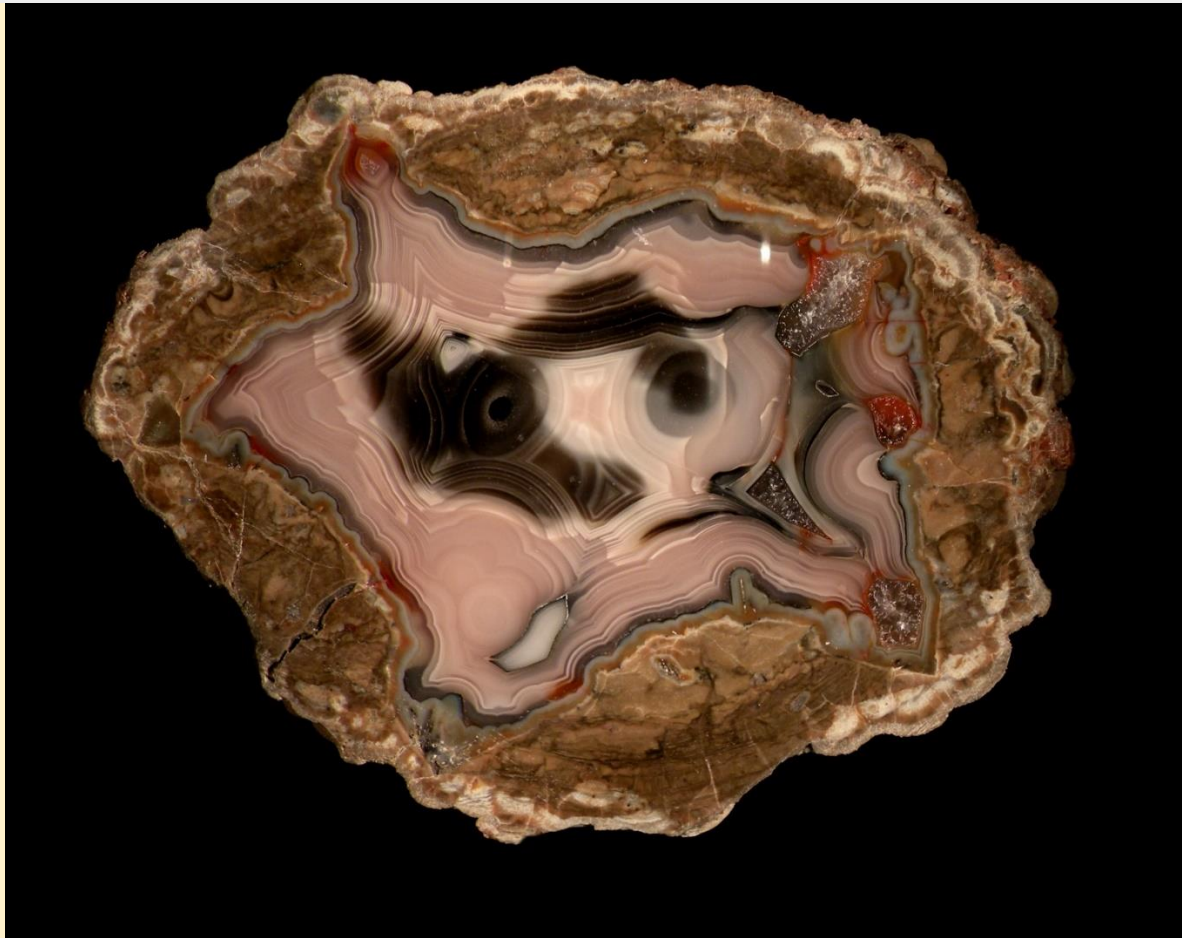
These are spherical (spherulitic) formations in igneous rocks, which can often contain agates, opal and cavities with quartz crystals in their center. In addition to nodular agates, vein agates and sedimentary agates, this is the fourth possible form in which agates can occur. The name thunderegg refers to stories of the indigenous North American people, whose gods are said to have hurled these balls out of the volcanic vent at lively festivals in Mt. Hood volcano in Oregon, USA.



**Frejus, Esterel, France. 7 cm.
Johann Zenz collection & photo.**



**St. Egidien, Saxony, Germany. 6 cm.
Johann Zenz collection & photo.**



Baker Egg Mine, Deming, New Mexico, USA. 11,5 cm. Johann Zenz collection & photo.



**3 miteinander
verwachsene
Lithophysen /
3 thundereggs
grown together.
Richardson Ranch,
Madras, Oregon,
USA. 13 cm.
Johann Zenz
collection & photo.**