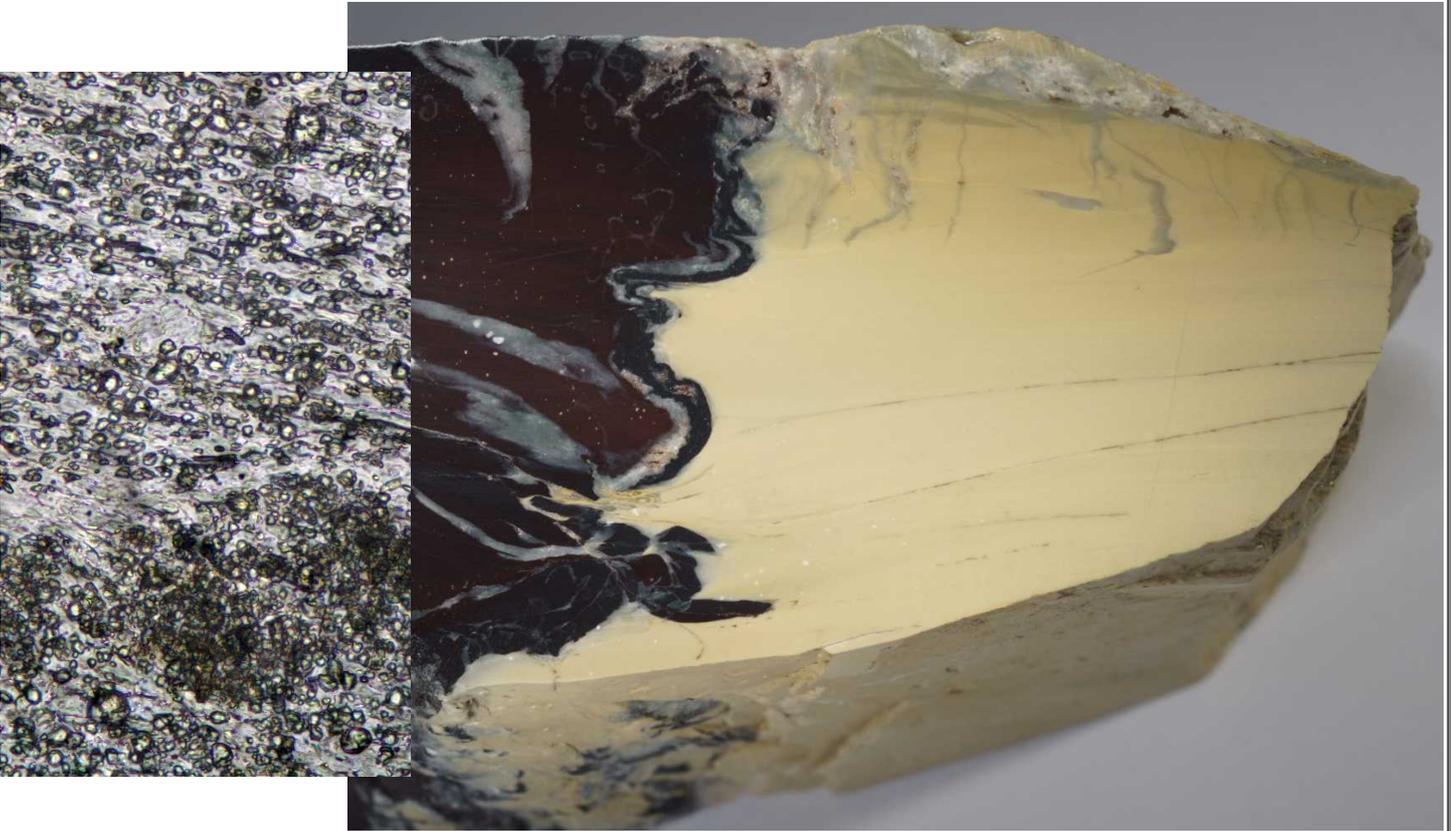


Spessartin – als Schleifstein.



Corticule: Das angeschliffene Gestein und Blick durch das Mikroskop mit den vielen Spessartinen (<5 μm) darin.

Auch in Belgien gibt es Spessartine. Diese kommen als winzige Kristalle (<5 μm) in einem Gestein vor, welches als Corticule bezeichnet wird. Es sind Sedimente aus dem Ordovizium (~450 Millionen Jahre alt), die unter milden metamorphen Bedingungen zum heutigen Aussehen verfaltet und umgewandelt wurde.

Die sehr harten und splittrig brechenden Granate in der weichen Grundmasse verleihen dem Gestein besondere Eigenschaften zum Schleifen von Stahl, so dass man es als „Belgischer Brocken“ seit 400 Jahren gewinnt und daraus gelbe und graue Schleifsteine herstellt.