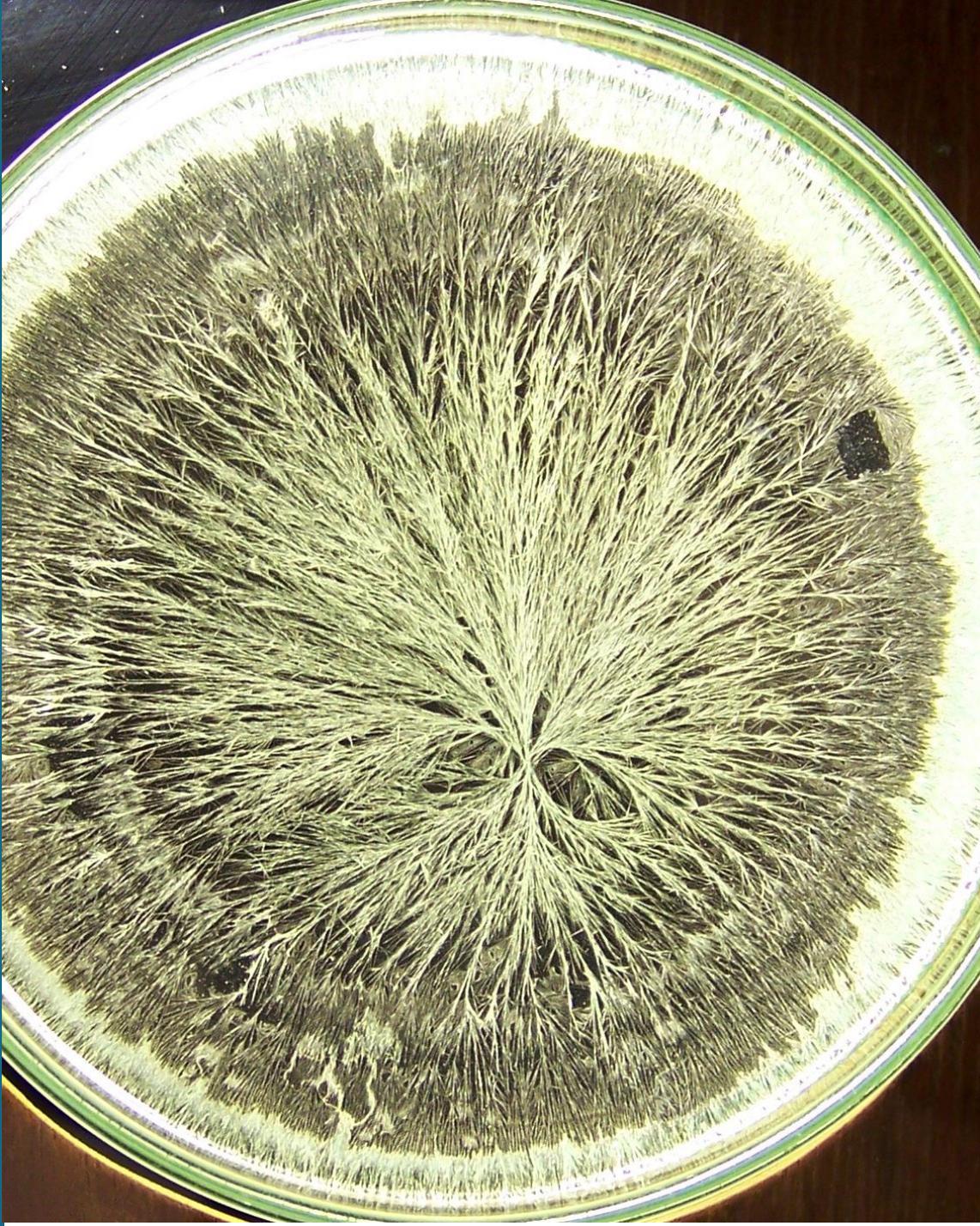


Margareth Chapelle Studie

Kristallisation der
Diam Korken





Was ist Kristallisation?

Die sogenannte sensible Kristallisierung ist ein physikalischer Vorgang, der darin besteht, die morphologischen Veränderungen von Kupferkristallen unter dem Einfluss einer lebenden Materie aufzuzeigen.

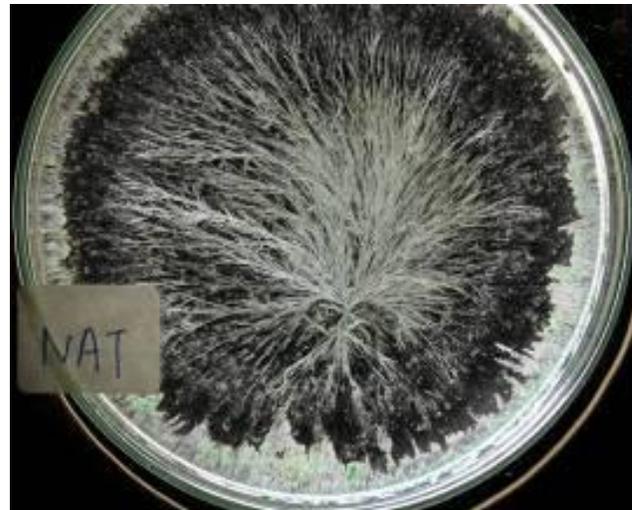
Es ist eine altüberlieferte Praktik, die zum Beispiel bei der Evaporation von Meerwasser zur Isolation von Salz verwendet wird.

Ziel der Kristallisation ist es, alle Verschlusstypen nach demselben Kriterium (Form des Kristalls) zu untersuchen und sie zu vergleichen.

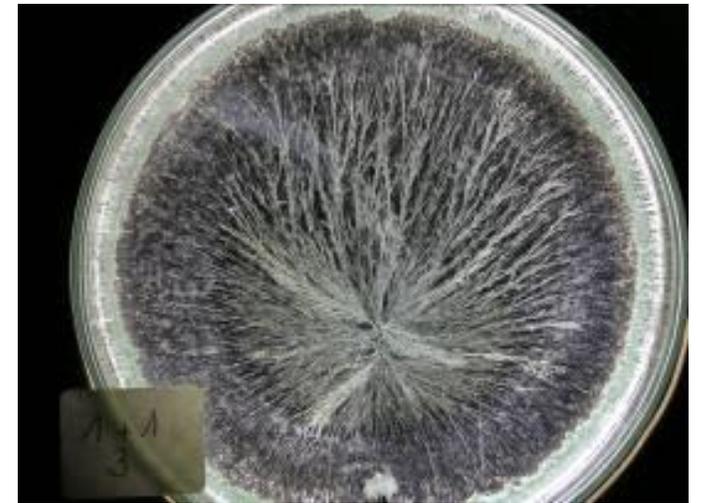
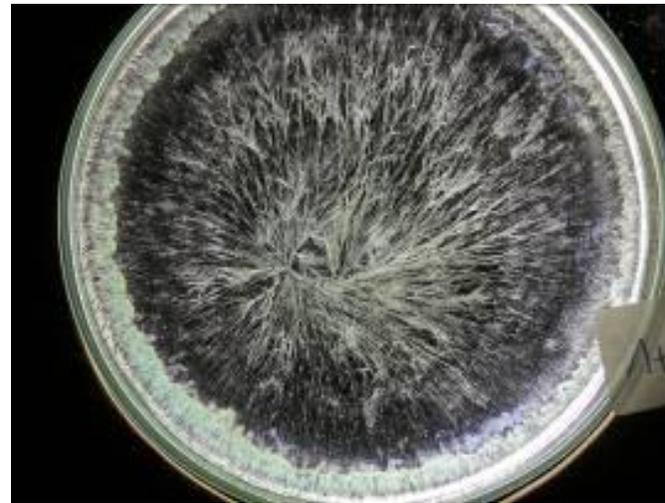
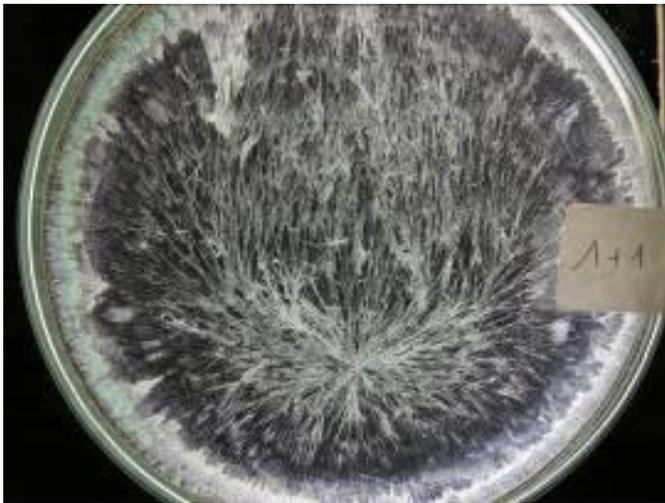
Die Verschlüsse wurden durch Mazeration mit destilliertem Wasser in Berührung gebracht, dieses Wasser wurde daraufhin einer Kupferchloridlösung beigemischt.

Die kristallisierte Lösung kommt in einen Trockenschrank und wird nach sehr präzisen und reproduzierbaren Analyseparametern untersucht.

- Foto 1: stark von Luftverschmutzung kontaminierter Korken
Foto 2: Qualitätsprodukt • Foto 3: Amalgam aus den ersten beiden Tests.
- Da alle drei derselben Charge entstammen, kann man daraus schließen, dass an einem natürlichen und lebenden Produkt wie diesem aufgrund der eingesetzten Materialart nur schwer eine hochwertige Wiederholung erhalten werden kann.
- Es ist klar, dass die Extraktion von Korkröhren, die für die Herstellung verwendet werden, trotz wiederholter Kontrollen nur **nicht homogene Stichproben** liefern können.



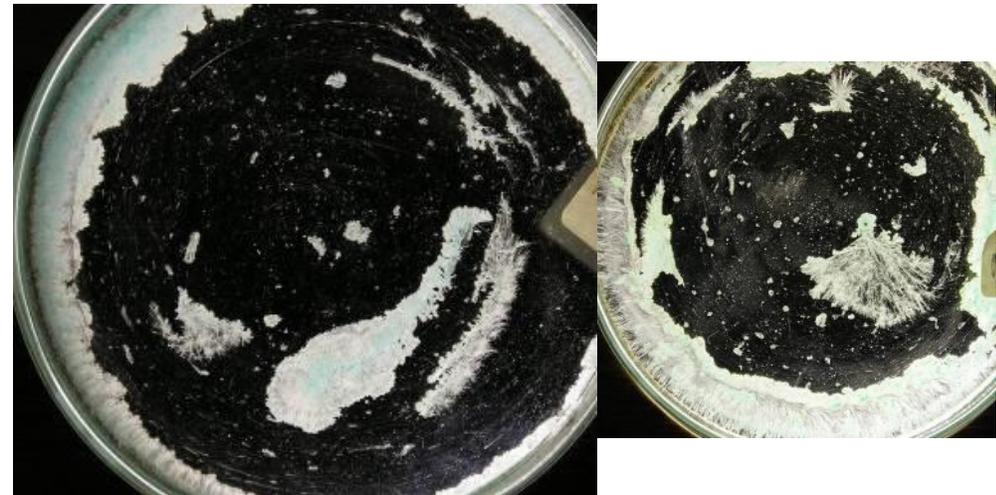
- Mittelmäßige Qualität der Korken, die **Alterationen und Zeichen von Umweltbelastungen** aufweisen.
- Geringe kristallbildende Fähigkeit von Kork, die beeinträchtigte Wachstumskräfte erzeugt, trotz der gut vorhandenen, allerdings geschwächten Organisationskräfte.



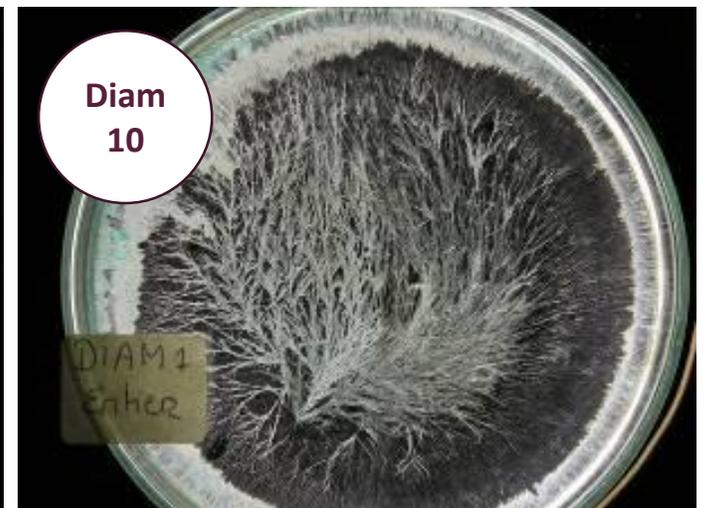
- Die Ablagerungen werden nach den schwachen Energien des Weins geordnet, die den Deckel der Kapsel prägen.
- Diese geringen Rückstände waren ausreichend, um selbst geschwächt einige Kristalle zu bilden.

Ihr natürlicher Abbau zieht sich über Dutzende bzw. Hunderte von Jahren hin mit **Auswirkungen für die Umwelt.**

- Ein **reaktionsträges Produkt** im Hinblick auf lebende Energien ist nicht zu einer kristallbildenden Aktivität in der Lage.
- Die Kupferkristalle positionieren sich nach dem Zufallsprinzip auf der Platte und reproduzieren in keiner Weise den zuerst durchgeführten Test.



- DIAM Korken weisen eine hohe Kristallbildung auf, die zu einer **guten globalen Qualität führt** mit strukturierten Energien, über die Zeit hinweg.
- Wir finden hier die **Konfiguration von Naturkork** wieder, ohne dessen Nachteile. Zudem weist nur der DIAM Korken **homogene und über die Zeit hinweg zuverlässige Eigenschaften** auf.
- Der Kleber tritt nicht in Interaktion mit dem Kork. Es liegen **keine Spuren von Kontamination** vor, die Materie ist frei von Umweltbelastungen und Alterationen.





Kristallmorphologische Studie

- Die erhaltenen Chargen wurden für eine vollständige Bewertung ihres Profils in zwei verschiedenen Phasen untersucht.
- 1. Studie: an ganzen Korken durch Mazeration (die Oberfläche stand in direktem Kontakt mit dem Wein).
- 2. Studie: Die Korken wurden gewogen, zerschnitten, mazeriert, das Substrat wurde direkt mit dem Kupferchlorid in Berührung gebracht und in einen Trockenschrank gelegt.

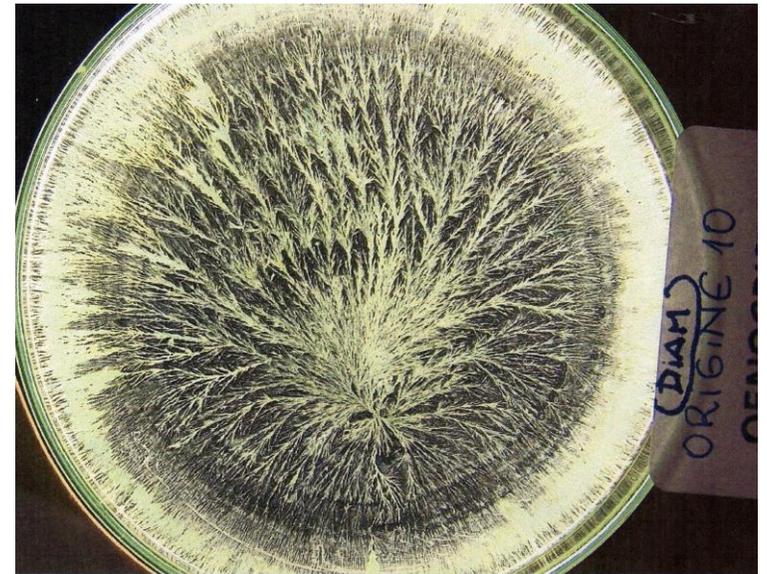
- Der Aufbau basiert auf detaillierten und zahlreichen Daten, die auf der Außenseite (die direkt mit dem Wein in Berührung kam) und im Inneren gefunden wurden.
- Die Studie ergibt eine sehr positive Schlussfolgerung einerseits im Hinblick auf die **Qualität der Ausgangsmaterialien**, die für die Durchführung eingesetzt wurden, und andererseits für **das Verfahren, das die Natur dieser Materialien respektiert**.
- Das **natürliche Wachs bietet einen Vorteil auf energetischer Ebene**.

Innen



Origine
10

Außen



- „Intensives“ Produkt durch sein sehr direktes Profil, das zudem besonders gut organisiert und angeordnet ist, sowohl in Sachen Struktur als auch bei der Textur. **Übersichtlich, leistungsfähig und sehr homogen bei der Restitution.**
- Alle Komponenten weisen eine **gute Harmonie und vor allem Effizienz in der Zusammensetzung auf.**
- Ein gut ausgeglichener Atmungsprozess dank eines leistungsfähigen Ablaufs, der keine negativen Marker aufweist.

Innen



Außen



Diam &
Origine by Diam
erweisen sich als
reinste und
leistungsfähigste
Verschlusslösung
über die Zeit.

