

# Balsame & Harze



Band 17

## Band 17 - Balsame & Harze

### Einleitung

Harze und Balsame sind die pflanzlichen Exsudate vieler Bäume und Sträucher. Sie bestehen aus Terpenen, Harzsäuren, ätherischen Ölen und Phenylpropanoiden. Seit Jahrtausenden werden sie in Medizin, Ritual, Parfum und Kulinarik eingesetzt.

Von der Weihrauchstraße Arabiens bis zu den Bitterlikören Europas ziehen sich Harze wie ein roter Faden durch die Menschheitsgeschichte.

👉 Balsame & Harze sind die duftenden Narben der Bäume, die zu Heilmitteln, Räucherwerk und Delikatessen wurden.



Illustration: 181 Balsame und Harze

## Gewinnung & Verarbeitung

Die Gewinnung von Harzen erfolgt traditionell durch Anritzen (Tapping) der Baumrinde:

- Der Baum sondert Harz ab, um Wunden zu verschließen und sich vor Schädlingen zu schützen.
- Das Harz wird abgekratzt oder gesammelt und anschließend getrocknet.

Moderne Methoden nutzen auch Destillation (zur Gewinnung ätherischer Harzöle) oder Lösungsmittlextraktion (für Parfumgrundstoffe).

👉 Harze sind Heilreaktionen der Bäume, die der Mensch seit Jahrtausenden erntet.

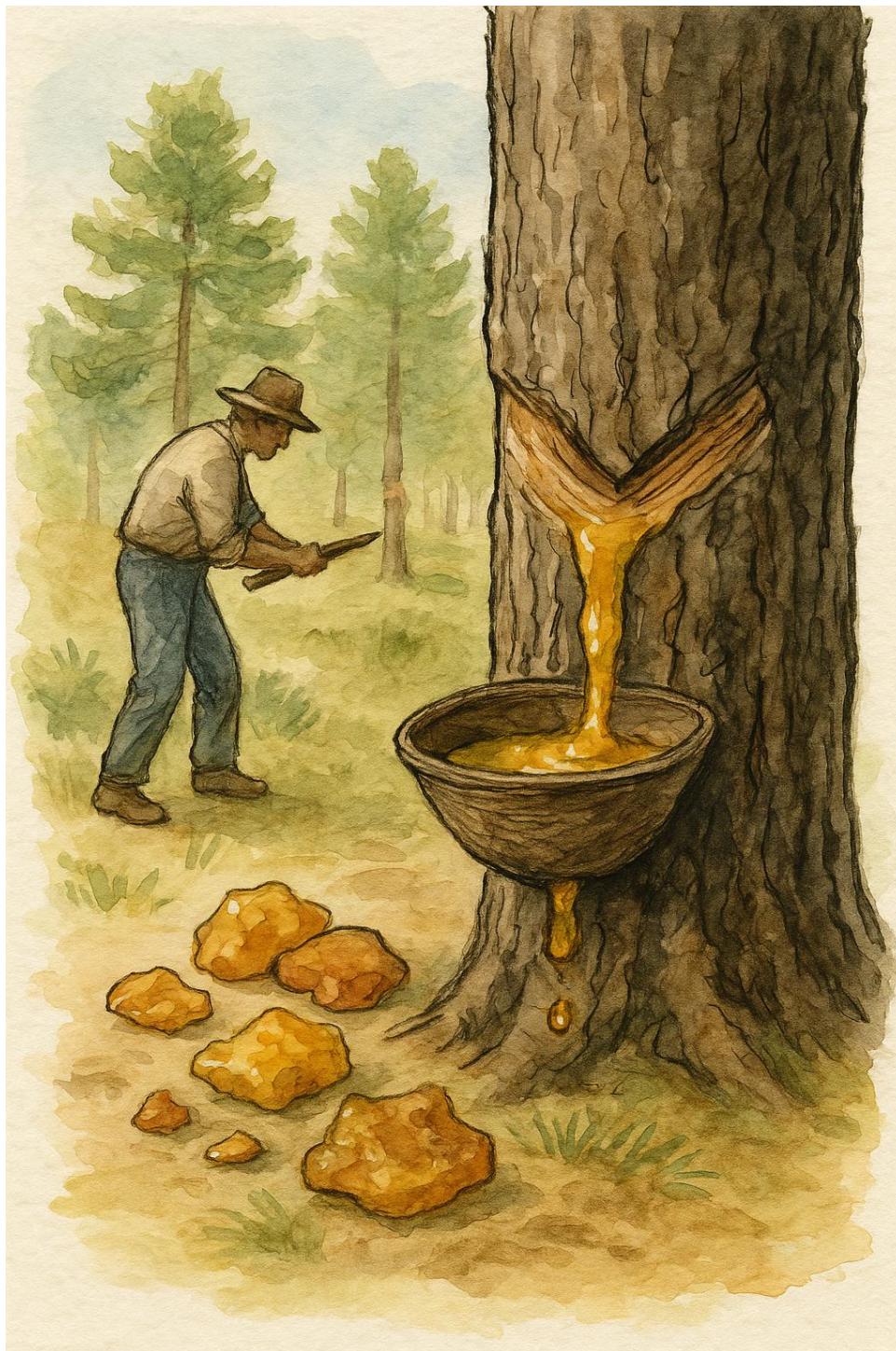


Illustration: 182 Gewinnung und Verarbeitung

## Kulturgeschichte

- In Ägypten wurden Harze zur Einbalsamierung und für Räucherwerk genutzt.
- Die Griechen und Römer verwendeten Harze in Wein, Medizin und Parfum.
- Im Mittelalter waren Weihrauch und Myrrhe zentrale Handelsgüter.
- Im Orient galten Harze als heilkraftige und kultische Stoffe.

👉 Harze & Balsame sind die Aromastoffe der Religionen und Reiche.



Illustration: 183 Kulturgeschichte

## Kulinarike

Harze sind auch kulinarisch bedeutend:

- Mastix aus Griechenland würzt Brote, Backwaren und Liköre.
- Räucherharze wie Dammar oder Benzoe finden sich in exotischen Räuchermischungen.
- Bitterliköre (z. B. Fernet, Chartreuse) nutzen Harzauszüge für ihren Geschmack.

👉 Harze sind die würzigen Exoten der Kulinarike - bitter, süßlich, balsamisch.



Illustration: 184 Kulinarike

## Medizin & Ritual

Harze sind seit der Antike Bestandteil von Heilkunde und Ritual:

- In der Ayurveda-Tradition dienen sie als Heilmittel für Atemwege und Verdauung.
- In der TCM (Traditionellen Chinesischen Medizin) gelten sie als beruhigend und stärkend.
- In der christlichen Liturgie ist Weihrauch bis heute zentral.
- In der islamischen Medizin wird Myrrhe als Heilmittel geschätzt.

👉 Harze sind Heil- und Kultsubstanzen zugleich.



Illustration: 185 Medizin und Rituale

## Moderne Perspektiven

Heute erleben Harze eine neue Rolle:

- In der Parfumindustrie sind Harze wie Benzoe und Myrrhe unverzichtbar.
- In der Naturmedizin werden Harze erneut entdeckt (z. B. Weihrauchpräparate).
- In der Kunststoffindustrie dienen Harze als Ausgangsstoffe.
- In der Räucherkultur sind Copal und Palo Santo zu Trendprodukten geworden.

👉 Harze sind alte Stoffe mit modernen Anwendungen.



Illustration: 186 Moderne Perspektiven

# Ein Lexikon der Aromen & Düfte der Welt

## Vergleichstabelle

Harz/Balsam	Herkunftspflanze	Verwendung	Besonderheit
Weihrauch	Boswellia-Arten	Ritual, Medizin	balsamisch, zitrusartig
Myrrhe	Commiphora-Arten	Heilung, Parfum	bitter, erdig
Mastix	Pistacia lentiscus	Küche, Liköre	harzig, leicht süßlich
Copal	Bursera-Arten	Räucherungen	frisch, klar
Dammar	Dipterocarpaceae	Räucherwerk, Kunst	hell, mild
Benzoe	Styrax-Bäume	Parfum, Medizin	vanillig, süßlich



Illustration: 187 Vergleiche der Stoffe

# Ein Lexikon der Aromen & Düfte der Welt

## Zusammenfassung

Balsame & Harze verbinden Natur, Kultur und Kulinarik. Sie sind heilkräftige, aromatische und spirituelle Substanzen, die von der Antike bis in die Moderne hinein ihre Bedeutung behalten haben.

👉 Harze sind die duftenden Fäden, die Natur und Menschheitsgeschichte verweben.



Illustration: 188 Veibundung der Dufte