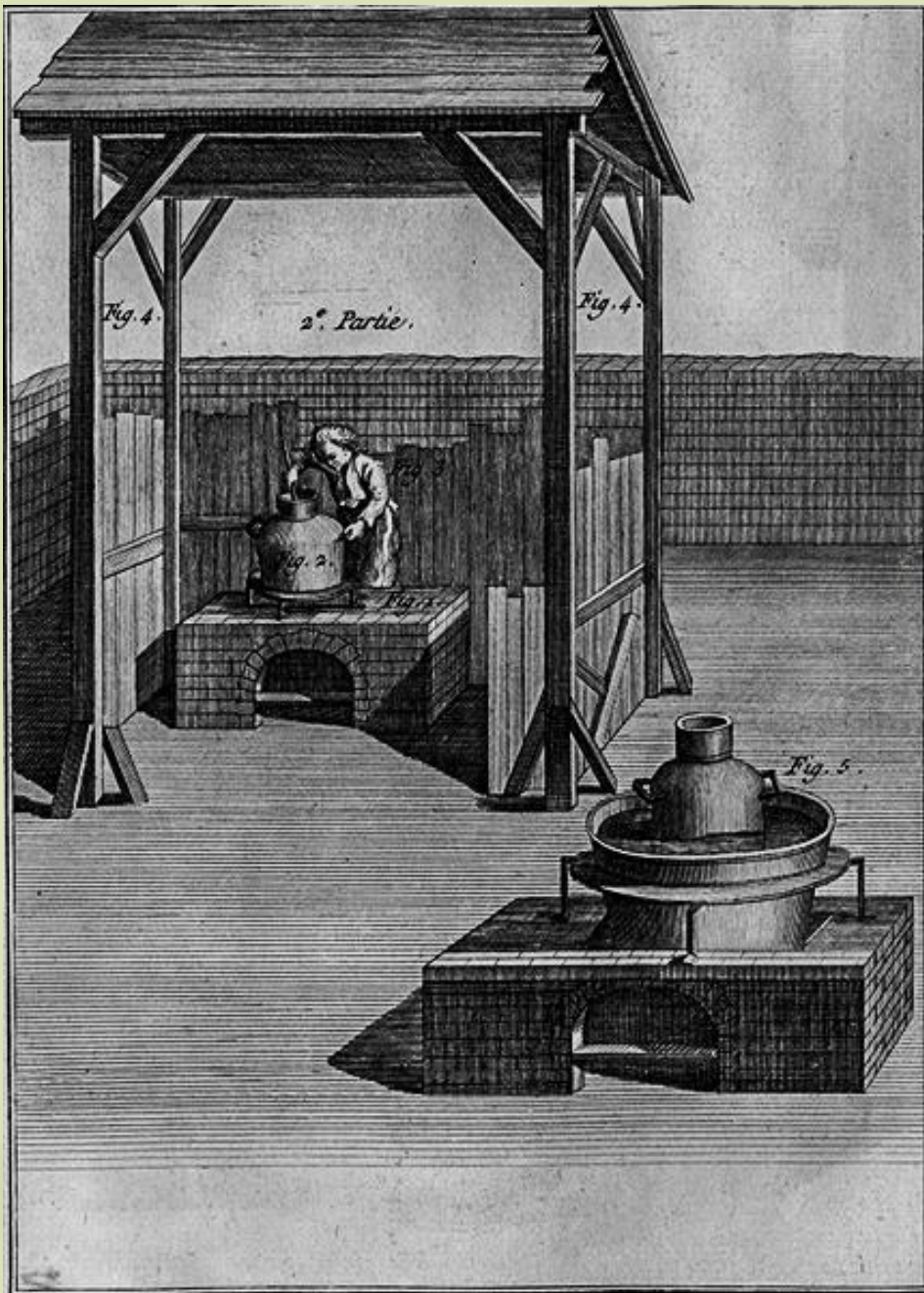




# CHEMIE HISTORICKÝCH LAKŮ A BAREV



**Terminologie a pojetí**  
**Historie**  
**Chemie a technologie**  
**Rámcové členění**  
**Suroviny**  
**Postupy výroby**  
**Receptář**  
**Praktické ověření vybraných receptů**

# Terminologie

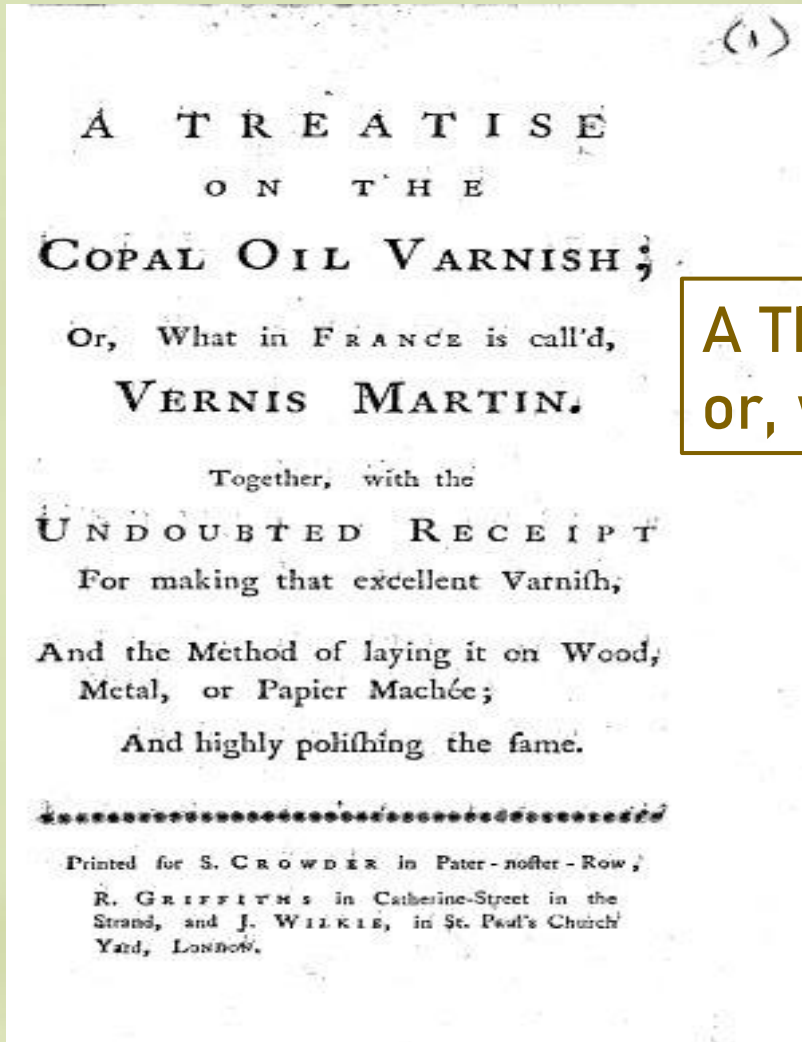
## Pojetí výrazu „lak“

Etymologie slova „lak“ je nejistá.

- z řeckého slova *βερβιέν*, používaného Řeky pro jantar,
- z *Vernus* *ros*, jarní rosa,
- z latinského *Vernix*,
- z francouzského *Vernis*, od kterého slovo „lak“ je odvozeno

# Terminologie

## Pojetí výrazu „lak“



A TREATISE ON THE COPAL OIL VARNISH  
or, what in FRANCE is call'd VERNIS MARTIN

- \* The Copal and Amber Varnish
- \* A Varnish for Pictures, Made of Copal
- \* To make a Gold Lacker Varnish

# Terminologie

## Pojetí výrazu „lak“



Martin's Varnish – lak podle Martina  
FRANCIE – ZÁMEK VERSAILLES

A TREATISE ON THE COPAL OIL VARNISH  
or, what in FRANCE is call'd VERNIS MARTIN

# Terminologie

## Pojetí výrazu „lak“

- asijský termín pro lak je *urushi*, zdroj anglického hybridního slova *urushiol*, nosné chemické látky výchozího produktu přípravy asijského laku.
- slovo *urushi* etymologicky příbuzné slovům *uruwashii* (krásný),
- slovo *uruoi* (oblíbený), spekulativně kvůli hodnotě laku nebo lesklému vzhledu.

# Terminologie

## Pojetí výrazu „lak“

Slovo *urushi* příbuzné slovům *uruwashii* (krásný), *uruoi* (oblíbený).



# Terminologie

## Pojetí výrazu „lak“

Původní význam slova „lak“  
v myšlení člověka



asijský

*urushi*

anglický

*varnish*

francouzský

*vernish*



# Terminologie

## Pojetí výrazu „lak“

### Obecný popis výrazu „lak“

každá pevná nebo tekutá látka  
dodávající povrchu předmětu

skvělý vzhled s vysokým leskem

Tingry upřesňuje:

Myšlení člověka také orientováno  
na „trvanlivost“, zahrnující požadavky  
na mechanickou odolnost  
a odolnost proti vlivům prostředí.

# Terminologie

## Pojetí výrazu „lak“

### Obecný popis výrazu „lak“

každá pevná nebo tekutá látka  
dodávající povrchu předmětu

skvělý vzhled s vysokým leskem

Tingry upřesňuje:

Voda, olej – také skvělý vzhled, lesk

**ALE**

chybí „trvanlivost“, zahrnující požadavky na mechanickou odolnost  
odolnost proti vlivům prostředí.

# Terminologie

## Pojetí výrazu „lak“

Obecný popis výrazu „lak“



# Terminologie

## Pojetí výrazu „lak“

Tak je některými autory  
tento přístup vyjadřován metaforou

„dát laku myšlenku“

Je to předmětem diskurzu.

Obecně je ale shoda, že

lak jako povrchová úprava musí mít

tři základní vlastnosti:

- 1 LESK
- 2 BRILANTNOST
- 3 TRVANLIVOST

# Terminologie

## Pojetí výrazu „lak“

Diskurz také upozorňuje na další rozdíly:

- a) označení „lak“ pro *Lacca urushi*, jako „pravý lak“  
označení „lak“ pro evropské napodobeniny asijských laků v rámci japanningu.
- b) slovo „lak“ se též nejednotně používá na označení produktu výroby a současně na označení výsledného povlaku (povrchové úpravy) podle určení získaného aplikací produktu.

# Terminologie

## Pojetí výrazu „lak“



lak *Lacca urushi*

lak – surovina



lak – výrobek



Lak – výsledný povlak (povrchová úprava)

# Terminologie

## Pojetí výrazu „lak“

## Pojetí výrazu „varnish“

Rozdíly ve výkladu anglických výrazů „varnish“:

A - Označení pro „lak“ – obsah pryskyřice a rozpouštědla

B - Označení pro „fermež“

a) Fermež čistá: vysychavý olej + sušidlo (lněný olej + klejt)

b) Fermež úsporná bez pryskyřice: fermež čistá + rozpouštědlo

c) Fermež úsporná: fermež čistá + pryskyřice + rozpouštědlo

tj. shoda s lakem, rozdíl v určení

# Terminologie

## Pojetí výrazu „lak“

Rozdíly ve výkladu anglických výrazů „Varnish“, „Lacquer“, „Paint“

- A - Označení pro „lak“ nebo „fermež“ – bez pigmentu (též Lacquer)
- B - Označení pro „barva“ – obsah pigmentu (Paint, Color)
  - a) Barva základní nebo podkladová (bez lesku)
  - b) Barva vrchní lesklá (Email)



# Historické laky

Rozdělení podle terminologie

