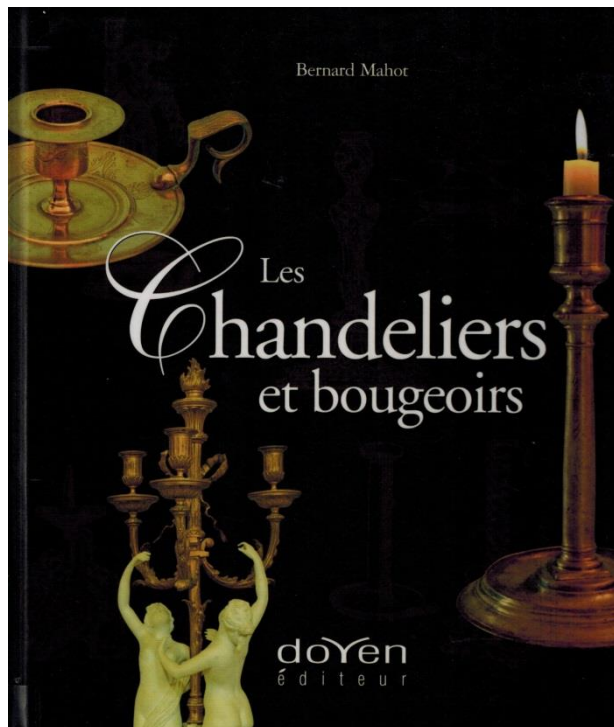


Les Chandeliers et Bougeoirs, Bernard Mahot

L'Éclairage de nos Aïeux



« Peu de progrès furent réalisés en matière d'éclairage de l'Antiquité jusqu'au XVII^e siècle. En Occident, on continuait à s'éclairer aux chandelles de suif ou de cire, grasses et fusibles, à la flamme aussi tremblante et fumeuse que la traditionnelle lampe à huile. Avant qu'en 1784, Ami Argand n'invente le bec à double courant d'air, que Carcel en 1800, ne mécanise la montée de l'huile, que Franchot en 1837, n'y mette le point final en régulant le débit, que l'on maîtrise l'usage de nouveaux combustibles, pétrole, essence, gaz de ville ou acétylène, de divers alcools ; parallèlement à la lampe à huile trois procédés d'éclairage furent utilisés selon les régions et les catégories sociales :

- la torche,
- l'éclat de bois résineux ou la moelle de jonc séchée,
- la chandelle de suif ou la bougie de cire. »

- **Gebundene Ausgabe** / Bound Edition
- **Verlag:** Doyen Editeur (13. Juli 2012)
- **Sprache:** Français / Französisch/ French
- **ISBN-10:** 2905990201
- **ISBN-13:** 978-2905990204
- **Größe und/oder Gewicht:** 24,8 x 4 x

Kerzenstöcke und Kerzenhalter – die Beleuchtung unsere Vorfahren

Wenig Fortschritt wurde bei der Beleuchtung von der Antike bis zum siebzehnten Jahrhundert erreicht. Im Westen wurden, Talg oder Wachskerzen, Fett und Dochte verwendet, die zitternde rauchige Flammen wie die Öllampe aus der Antike produziert haben. Parallel zur Öllampen drei Beleuchtungsmethoden die in verschiedenen Regionen und sozialen Kategorien verwendet wurden:

- Die Fackel
- Der Glanz von brennenden Nadelholzspänen und getrockneten Binsen
- Die Talg oder Wachskerze

Veränderungen erfolgen erst ab etwa 1784, als Ami Argand, Carcel im Jahre 1800 und im Jahre 1837 Franchot mit neuen Erfindungen kamen, die den Einsatz neuer Kraftstoffe steuerten z.B. Öl, Benzin, Gas oder Acetylen und verschiedene Alkohole.

Bernard Mahot hat über 40 Jahren lang Lampen, Kerzenstöcke und Laternen gesammelt. Nach der Pensionierung konnte er sich seinen Leidenschaft widmen und sein gesammelte Kenntnisse in diesem Buch niederschreiben.

Candlesticks and Candle Holders – the Lighting of our Forefathers

Little progress was achieved in lighting from antiquity until the seventeenth century. In the West, candle tallow or wax, fat and wicks were still used producing flames as trembling and smoky as the ancient oil lamp. Starting around 1784, Ami Argand, Carcel in 1800, and Franchot in 1837 come up with new inventions which control the use of new fuels, oil, gasoline, gas or acetylene, various alcohols; parallel to the oil lamp three lighting methods were used in different regions and social categories:

- the torch,*
- The brilliance of softwood or marrow dried rushes,*
- The candle tallow or wax candle*

Bernard Mahot made use of the extra time he had after retirement to amass more knowledge regarding the lamps, candlesticks and lanterns that he collected in the previous 40 years and has assembled that knowledge in his book.