

## Tafel 59.

### Petroleumlampen-Brenner aus den Jahren 1864—1894.

$\frac{1}{3}$  natürlicher Grösse.

- No. 451. 10 Linien Rundbrenner. Erster Rundbrenner mit flachem Docht aus dem Jahre 1865.  
No. 890. 14 Linien Rundbrenner (genannt Kosmosbrenner) mit flachem Docht aus dem Jahre 1870. Siehe auch Tafel 60.

Diese Rundbrenner werden in 6, 8, 10, 12, 14, 16 und 18 Linien Grösse hergestellt. Ferner werden diese Brenner in 14, 15, 16 und 18 Linien Grösse auch mit Brandscheibe (genannt Kosmos-Vulkanbrenner, Patent No. 16 783) gefertigt.

- No. 890a. 14 Linien Rundbrenner (genannt bec Kosmos à gorge). Er wird in 8, 10, 14 Linien Grösse fabricirt.  
No. 936 und 938. 10 und 14 Linien Rundbrenner (genannt Kosmos-Normalbrenner), wird auch in 8, 10 und 14 Linien Grösse fabricirt.  
No. 691 und 1750. 14 und 18 Linien Rundbrenner mit Schlauchdocht mit Saugesträhnen (genannt Centralbrenner) Patent No. 18 574 und Zusatzpatente. Wird auch in 16 Linien Grösse hergestellt.  
No. 692, 693, 694. 14, 16 und 18 Linien Rundbrenner mit Brandscheibe und Schlauchdocht mit Saugesträhnen, genannt Central-Vulkanbrenner, Patent 18 574 und 16 783. Siehe auch Tafel 60.  
No. 698. 16 Linien Central-Vulkanbrenner wie No. 693 mit Palmettdurchbruch.  
No. 695, 696a und 697. 24, 30 und 50 Linien Central-Vulkanbrenner wie No. 693 mit Kosmosbrenner-Mantel.  
No. 994, 995a. 18 und 24 Linien Brenner mit Schlauchdocht mit Saugesträhnen, Metall-Petroleumbehälter mit durchgehendem Luftzugrohr, genannt Vulkan-Universalbrenner; auch in 30 Linien Grösse vorhanden.  
No. 923 und 924. 18 und 24 Linien Rundbrenner mit Schlauchdocht und Metall-Petroleumbehälter mit durchgehendem Luftzugrohr, genannt Vulkan-Universalbrenner B, auch in 30 Linien Grösse vorhanden.

Die Central-, Central-Vulkan- und Vulkan-Universalbrenner werden zum Zwecke des bequemeren Anzündens auch mit einer Cylinder-Hebevorrichtung hergestellt, wie die No. 693a, 696a und 995a zeigen.

- No. 1373. 12 Linien Rundbrenner für die Vestalampe.  
No. 890b. 14 Linien Kosmosbrenner mit Bronzeguss-Mantel.

Die Flammenformen der beiden hauptsächlichsten Rundbrenner, nämlich des 14 Linien Kosmosbrenners und des 16 Linien Central-Vulkanbrenners, sind auf Tafel 60 abgebildet.

- No. 140, 144, 139, 499. 7, 5, 3 und 2 Linien Flachbrenner. Dieselben werden auch in 10 und 14 Linien Grösse fabricirt.  
No. 490. Brenner mit rundem Volldocht, genannt Sparbrenner.  
No. 2001. Lunarlampenbrenner mit rundem Volldocht.  
No. 246. 7 Linien Flachbrenner ohne Cylinder zu brennen. Derselbe wird auch in 3 und 5 Linien Grösse hergestellt.  
No. 565. 1 Zoll englisch, Flachbrenner ohne Cylinder zu brennen, für Schiffslaternen.