

# Innerer-Schraub-Verschluss



## Exelsior - Lampen / Excelsior - Acetylen Grubenlampen



Zwei Lampen, ein und derselbe Hersteller der Exelsior-Lampen?



Beim Sammlertreffen in Luxembourg konnte eine Lampe von Carmes begutachtet werden. Durch einen Glücksfund kam eine zweite Lampe mit der gleichen Randierung (waagerechte Verzierung) zu Tage. Bis auf den stärkeren Schraubboden sind diese Lampen baugleich.



Diese gefundene Lampe hat neben der Punzierung „Carmes“ auf dem Hackenwirbel (Verzierung/Reklame) eine Händlerinschrift Buchholz E. und Esch S/A. Das wäre der Beweis, dass die von Carmes gebauten Lampen die ersten Exelsior-Lampen waren, die dann von Buchholtz & Ettinger verkauft wurden.

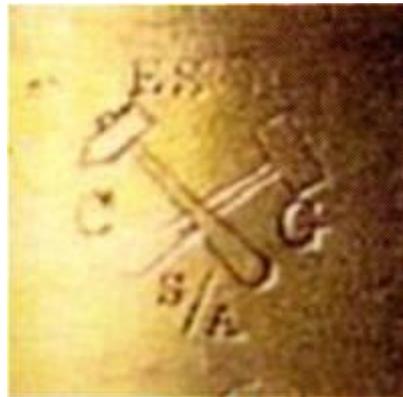
## Karbidlampen



Francoise Carmes-Glesener hatte in der Dicksstrasse in Esch sur Alzette, eine gut gehende Klempnerei (Blechschieme). 1904 meldete er ein Karbiddepot an, welches er dann bereits 1905, urkundlich bestätigt, im größeren Umfang eintragen lies.



1910 müssen sich alle Gewerbetreibende in Luxembourg laut Gesetz vom Dezember 1909 in das neu geschaffene Handelsregister eintragen lassen. Hier ist für die Firma Carmes-Glesener, Frau Amelie Glesener als Geschäftsführung und Francois Carmes als Prokurist eingetragen. Das ist der letzte Nachweis der Firmenexistenz. Nach Meinung von Dieter Stoffels dürfte die Carmeslampe mindestens 6 Jahre lang hergestellt worden sein. Sie wurde von Carmes und Buchholz & Ettinger verkauft.



Willy Allamano zeigt in seinem Buch „[Dem Biergmann seng Luuchten](#)“ auf Seite 88, eine Exelsior – Lampe mit der Punzierung ESCH C Schlägel&Eisen G S/A , deutlicher kann der Hinweis auf Carmes-Glesner nicht sein.



Links: Um 1908 erscheint eine Werbung von Buchholz & Ettinger die eine typische Carmes-Excelsior abbildet.

## Karbidlampen



## Excelsior I



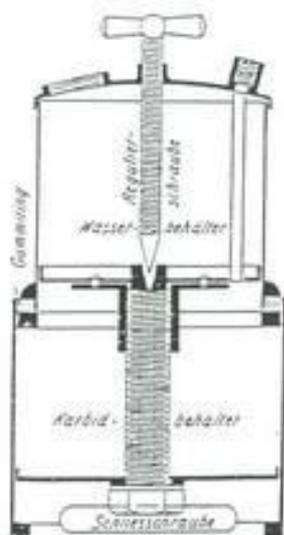
Spätere Excelsior I -Lampen weisen eine senkrechte Riffelung auf. Diese kleineren Excelsior I - Lampen und die größere Excelsior II – Lampe wurden wahrscheinlich von Pierre Schiltz in Tetingen gebaut. Bild aufgenommen im [Museum Rummelange](https://www.museum-rummelange.de).



## Excelsior II

Diese gut konzipierten Excelsior-Lampen hatten einen Nachteil. Die Zentralschraube lies sich durch die Oxidation und Verschmutzung schwer öffnen. Darum entwickelte Pierre Schiltz (1912) die erste Karbidlampe mit Exenter-Verschluss, das Modell „Simplex“.

# Karbidlampen



## Schliessschrauben - Boden - Verschluss

I.P. Nau-Bestgen, Rümelingen, Luxembourg

### Schraubbodenlampen.

No. 39-44. Neuer, verbesserter Schraubboden.

No. 51-56. Mit neuem, verbesserten Schraubboden, Seitenbrenner, Gasreinigung und rundem Reflektor.

Gebr. Rötelmann, Werdohl in Westfalen.

### Schraubbodenlampen.

No. 37-38. Gewöhnlicher Schraubboden.

No. 39-44. Neuer, verbesserter Schraubboden.

No. 51-56. Mit neuem, verbesserten Schraubboden, Seitenbrenner, Gasreinigung und rundem Reflektor.

**Schraubbodenlampen.**  
Der Verschluss wird, wie bei den bekannten Fabrikatstypen, durch Drehung des Teilerbodens nach rechts hergestellt.

No. 37. Oberteil aus Messingblech, Karbidbehälter emailliert, Brenner oben, Brenndauer 3-6 Stunden, Höhe 220 mm, Gewicht 440 gr., Kohlenwert: Nansen . . . . . Preis per Stück Mk. 5.-

No. 38. Dieselbe Lampe, jedoch für 9-10 Stunden Brenndauer, Höhe 210 mm, Gewicht 510 gr., Kohlenwert: Oliga. Preis per Stück Mk. 5.50

No. 39. Dieselbe Lampe mit neuem, verbessertem Schraubboden.

Bezeichnung	Karbidwert	Material	Brenndauer Stunden	Brennstoffverbrauch	Höhe (210 mm)	Gewicht (510 gr)	Preis per Stück
37	Paul	Stahl	3	120	210	510	6.00
38	Roux	Messingblech	3	120	210	510	7.-
39	Siem	Stahl	9-10	145	210	510	6.50
40	Teil	Messing	9-10	145	210	510	7.40
41	Lvt	Stahl	12	150	210	510	7.20
42	Voll	Messing	12	150	210	510	7.90

Dieselben Lampen, jedoch mit aufsteckbarem Schatzfach über dem Brenner, wie bei No. 1a bis 1c, per Stück Mk. -40 mehr.

Gebr. Rötelmann, Preisliste über Acetylen-Lampen und Laternen, Ausgabe 1908/1909, Seite 8

### Azetylen-Gruben-Lampen :: mit Schraubboden ::

Leichte Handhabung  
Solide Ausführung  
Zuverlässige Funktion  
Bestes Material  
Bewährte Modelle

Nr. 195-197.      Nr. 201-203.

Nr.	Behälter	Brenn- dauer Std.	Karbid- verbrauch kg	Gewicht kg	Höhe cm	Material	Nr.	Pr.
195	Batterie	4-5	0.190	0.350	12	Stahl	550	8.45
196	Batterie	8-9	0.220	0.400	14.5	Messing	585	6.85
197	Batterie	11-12	0.280	0.500	15.5	Stahl	620	7.20
201	Beag	4-5	0.190	0.370	12	Messing	655	7.70
202	Beane	8-9	0.270	0.500	14.5	Stahl	605	7.10
203	Bevit	11-12	0.380	1.025	15.5	Messing	640	7.55
						Stahl	675	7.95
						Messing	710	8.35

Die Lampen Nr. 195-203 können auch mit geschlossenen Reflektor Nr. 25 oder Nr. 22 versehen werden. Auf Wunsch werden die Lampen auch mit Streckbrenner Nr. 302 oder 303 und Brennerschutzhülse Nr. 17 geliefert. Der Preis umfasst sich dann um jeweils Mk. 0.20. Die Preise verstehen sich per Stück inkl. Wirtelglas und Haken von ca. 19 cm Länge, auf Wunsch auch mit anderem Gehäuse. Bei größerer Abnahme verlangt man Spezial-Offerte unter Angabe der gewünschten Nummer und Stückzahl.

Bei größeren Bestellungen werden auch Spezialkonstruktionen nach Muster oder Zeichnung angefertigt.

### Acetylen-Grubenlampen.

Excelsior I      Excelsior II      Simplex

aus Stahl kalt gezogen.

Einfach — Sparsam — Unverwüthlich.

**Präzisionsarbeit.**

Die Excelsiorlampe funktioniert tadelloß; die Regulierung ist ausgezeichnet. Das Wasser tritt von unten an den Carbid, nach Durchlaufen der Centralschraube welche den Verschluss der Lampe bewirkt.

N<sup>o</sup> 1 hat 80 mm Behälter = Durchmesser  
N<sup>o</sup> 2 „ 90 „

Die letztere, mit Brenner von 14 Liter versehen, brennt 9-10 Stunden mit einer Füllung.

Die Simplexlampe, 80 mm Behälter = Durchmesser, ist die einfachste Lampe der Welt. Ein Griff bewirkt das Öffnen, ein Druck das Schließen.

Der Carbidbehälter ist innen ganz glatt, wodurch ein bequemes Reinigen ermöglicht wird.

Die Ersatzteile des Wasserbehälters sind die gleichen bei den 3 Lampensorten.

Links: Katalog von Katho; Kämpe & Thonig, Spezialkatalog, "Azetylen-Grubenlampen und Azetylenapparate", 1913 (Hinweis: Bitte diese Katalogseite mit der Preisliste von Rötelmann vergleichen)

Rechts: Ecelsior Lampen (Verkaufsprospekt von Buchholtz&Ettinger)

Karbidlampen

Bei der Namenswiedergabe beziehe ich mich auf die schreibweise von Willy Allamanos [Buch](#). Hier ist die Schreibweise "EXELSIOR". Die gebräuchlichere Schreibweise die ich bevorzugen würde ist "EXCELSIOR" wie u.a. auch im Museum Rummelange und in dem oben rechts abgebildeten Verkaufsprospekt.



Acetylen-Gruben-Lampen. • Calcium-Carbid en Gros.

— Kohlen, Briketts, Kartoffeln en Gros u. en Détail. —

## Joseph Welsch, Deutsch-Oth (Lothr.)

Deutsch-Oth, den 3. Februar 1914  
Telefon No. 22.

### Rechnung für Herrn Louis Färch fünfzehnting Montois-la-Montagne

Ich gestatte mir, Ihnen endstehend Rechnung über die mir in Auftrag gegebenen Waren zu übersenden mit der Bitte, mir deren Betrag mit Mk. 450,00 gutzuschreiben.

Hochachtend  
*Joseph Welsch*

Ziel 30 Tage / . Monats.

Fol. \_\_\_\_\_

Lager in allen Ersatzteilen und Zubehör, als Brenner, Brennerreiniger, Brennerzangen, Dynamitkasten  
... Carbidlampen. ...

Art der Verpackung	Zeichen	Stück	Sandte laut ihrer geschätzten Bestellung vom _____ für Ihre werthe Rechnung und Gefahr per _____ an _____	Gewicht		Preis	Mark	Pfg.
				Brutto Kilo	Netto Kilo			
	J. W.		an Herrn Färch gaffelt.					
		50	<b>Excelsior Lampe</b>	2 1/2		5,00	250,00	

Reklamationen können nur innerhalb acht Tagen nach Empfang der Ware herbeigeführt werden. Einbehalten werden nicht anerk. Voreins. Zahlungen sind nur an mich oder gegen n. a. Tratte an leisten.

Beträge, welche nach \_\_\_\_\_ Tagen nicht bezahlt sind, werden ohne weiteres Avis durch Postauftrag eingezogen.

Rechnung von Joseph Welsch aus Deutsch-Oth (Lothringen) über 50 Grubenlampen "Excelsior" von 1914. Auf dem Rechnungskopf ist sehr schön eine Excelsior - Lampe zu sehen. Für den Namenszug wurde eigens hierfür ein Stempel "Excelsior Lampe" verwendet.

Noch ein Hinweis zur Namensverwendung mit oder ohne "C". Der Name Excelsior soll sich ableiten von eine "Excelente Lampe". Vielleicht bekommen wir das irgendwann mal heraus.