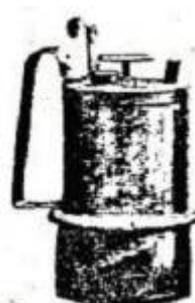


Innerer Schraubverschluss

Konstruktionsmerkmal: Im Karbidtopf ist ein die Schraube aufnehmendes Wasserrohr mit Innengewinde eingelötet. Am Boden des Wasserbehälters befindet sich eine Schraube mit einer durchgängigen Bohrung für die Wasserzuführung.

ANRIK

Hersteller Malmanrikning A.B. in Falun / Schweden



Übersetzung von Horst Fabian, Malmö: Emil Holmberg, Grängesberg verkauft: Acetylen - Grubenlampen „ANRIK“ Patent. Die beste Beleuchtung in Gruben erhält man mit Acetylenlampen. Diese Lampen bilden keinen Rauch, leuchten ca. 10 mal stärker als Gas-, Öl- oder Petroleumlampen. Die Kosten der Acetylenbeleuchtung, berechnet per Normallichtstunde, ist nicht mehr als 1/6 der Gasölbeleuchtung. Die Lampe „Anrik“ ist aus verzinnem, gepresstem Stahlblech hergestellt und mit Messingteilen montiert. Sie ist besonders stark und solide gebaut, und kann auf Grund ihrer Konstruktion durch das sich ausdehnende Karbid nicht explodieren, ein Fehler, den viele auf dem Markt befindliche Acetylenlampen haben. Das Füllen der Lampe geschieht folgendermaßen: den unteren Teil schraubt man ab und füllt ihn mit Karbid, danach schraubt man wieder zusammen, der obere Teil wird mit Wasser gefüllt. Nun ist die Lampe fertig zum Gebrauch. Vor dem Anzünden löst man die Wasserregulierungsschraube, damit Wasser in den Karbidbehälter tropfen kann, nun zündet man den Brenner. Die Flamme reguliert man mit der Regulierungsschraube, so dass sie klar brennt ohne zu puffen. Eine Lampenfüllung reicht ca. 8 Stunden, d.h. eine Grubenschicht. Grängesberg im Januar 1905



< Originalprospekt

Literatur: Grubenlampen aus Schweden [Elfriede Verlag - Medienzentrum Siegen-Wittgenstein](#)

Innerer Schraubverschluss als durchgesteckter Bodenverschluss

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.

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“.

Francoise Carmes



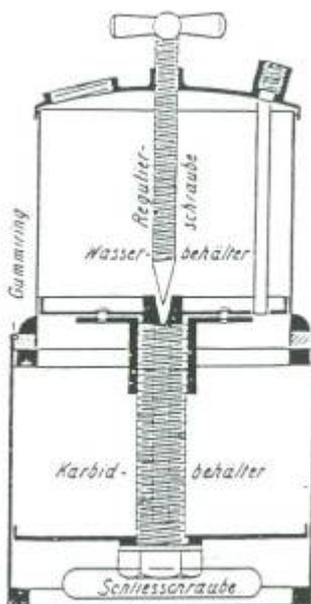
1910 müssen sich alle Gewerbetreibende in Luxemburg laut Gesetz vom Dezember 1909 in das neu geschaffene Handelsregister eintragen lassen. Hier ist für die Firma Carmes-Glesener, Frau Amelie Glesener als Geschäftsführung und Francois Carmes als Prokurist eingetragen. Das ist der letzte Nachweis dieser Firmenexistenz. Die Lampe wurde von Carmes und Buchholtz & Ettinger verkauft.

Karlssons



Gegossene Karbidlampe, ähnlich [Hankmo](#) (Finnland) verkauft von Karlssons Mekaniska Verkstads - Aktiebolag - in Sköfde (Scheden).

Katalogblätter



Seh. Buchholtz & Ed. Ettinger
 Esch/Alstätte (Dreifler, Lauenburg)
 Acetylen-Grubenlampen
 Kraxenle und Kohlenle

Preis-Liste

No. 1	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 2	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 3	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 4	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 5	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 6	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 7	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 8	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 9	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 10	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 11	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 12	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 13	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 14	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 15	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 16	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 17	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 18	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 19	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 20	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 21	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 22	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 23	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 24	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 25	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 26	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 27	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 28	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 29	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 30	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 31	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 32	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 33	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 34	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 35	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 36	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 37	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 38	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 39	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 40	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 41	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 42	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 43	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 44	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 45	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 46	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 47	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 48	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 49	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter
No. 50	Handlampe, Messing, 1000 mm, 10 Liter

Kohlen-Karbid im grossen

Gebr. Röttemann, Werdohl in Westfalen.

Schraubbodenlampen.

No. 37-38. Ovaleleiser Schraubboden.
 No. 39-44. Neuer, verbessertes Schraubboden.
 No. 51-56. Mäusser, verbessertes Schraubboden, Selbstverstell, Umstellung nach beiden Richtungen.

Schraubbodenlampen.
 Der Verschluss wird, wie bei den bekannten Fabrikatensorten, durch Herabziehen des Tellerbodens nach rechts hergestellt.
 No. 37. Obertheil aus Messingblech, Karbidbehälter messingblech, Messingboden, Messingkorb 8-8 Stunden, Höhe 120 mm, Gewicht 1,20 kg, Kohlenwert: Normal.
 No. 38. Klassische Lampe, jedoch für 8-10 Stunden (Kohlenwert: 1,10 kg, Gewicht 1,10 kg, Kohlenwert: 1,10 kg). Preis per Stück Mk. 3,50
 Schraubbodenlampen mit neuem, verbesserten Schraubboden.

Stück No.	Material	Material	Stunden	Gewicht	Preis
37	Messing	Messingblech	8	1,20	3,50
38	Messing	Messingblech	8	1,20	3,50
39	Messing	Messingblech	8	1,20	3,50
40	Messing	Messingblech	8	1,20	3,50
41	Messing	Messingblech	8	1,20	3,50
42	Messing	Messingblech	8	1,20	3,50
43	Messing	Messingblech	8	1,20	3,50
44	Messing	Messingblech	8	1,20	3,50

Dieser Lampe, jedoch mit selbstverstellendem Schraubboden, wie bei No. 38, ist die No. 39, per Stück Mk. 3,50.

Azetylen - Gruben - Lampen
:: mit Schraubboden ::



No. 180-187



No. 200-202

Leichtes Handhaben
 Saubere Ausführung
 Zuverlässige Funktion
 Leichtes Material
 Bewährte Modelle

Nr.	Kategorie	Strom- Stärke Watt	Gründ- höhe cm	Gründ- weite cm	Wass- höhe cm	Material	Nr.	Gr.
180	Handläde	4-1	0.100	2.000	10	Stahl	5.93	6.45
186	Handläde	8-3	0.200	2.040	14.5	Messing	5.85	6.85
187	Handläde	11-12	0.300	2.050	15.5	Stahl	5.87	6.87
188	Handläde	11-12	0.300	2.050	15.5	Messing	6.20	7.20
189	Handläde	11-12	0.300	2.050	15.5	Stahl	6.22	7.22
191	Berg	6-3	0.100	0.676	30	Stahl	6.85	7.10
192	Berg	6-3	0.100	0.676	30	Messing	6.80	7.10
193	Berg	6-3	0.100	0.676	30	Stahl	6.40	7.20
194	Berg	6-3	0.100	0.676	30	Messing	6.75	7.25
195	Berg	6-3	0.100	0.676	30	Stahl	6.70	7.20
196	Berg	6-3	0.100	0.676	30	Messing	7.20	8.20

Die Lampen Nr. 188-202 können auch mit geschlossenen Reflektoren Nr. 19 oder Nr. 22 versehen werden. Auf Wunsch werden die Lampen auch mit Stockhalter Nr. 202 oder 203 und Brenner Nr. 27 geliefert. Der Preis erhöht sich dann um jeweils Mk. 0.20. Die Preise verstehen sich per Stück inkl. Zubehör und haben von ca. 19 cm Länge, auf Wunsch auch mit anderer Länge. Bei größerer Abnahme verleiht man Special-Offerte unter Angabe des gewünschten Gewinns und Stückzahl.
 Bei größeren Bestellungen werden auch Spezialkonstruktionen nach Muster oder Zeichnung angefertigt.

Informationen als.pdf

mehr unter: [Schraubverschluss "innen" bei der Exelsior - Lampe](#)

[Lampe similaire / ähnlich Françoise Carmes bei Ebay France für 705 Euro](#)

From: <https://www.karl-heupel.de/dokuwiki/> - **KarlHeupel**

Permanent link: https://www.karl-heupel.de/dokuwiki/doku.php?id=grubenlampen:karbidlampen:innerer_schraubverschluss&rev=1570985893

Last update: 2020/03/26 11:36

