

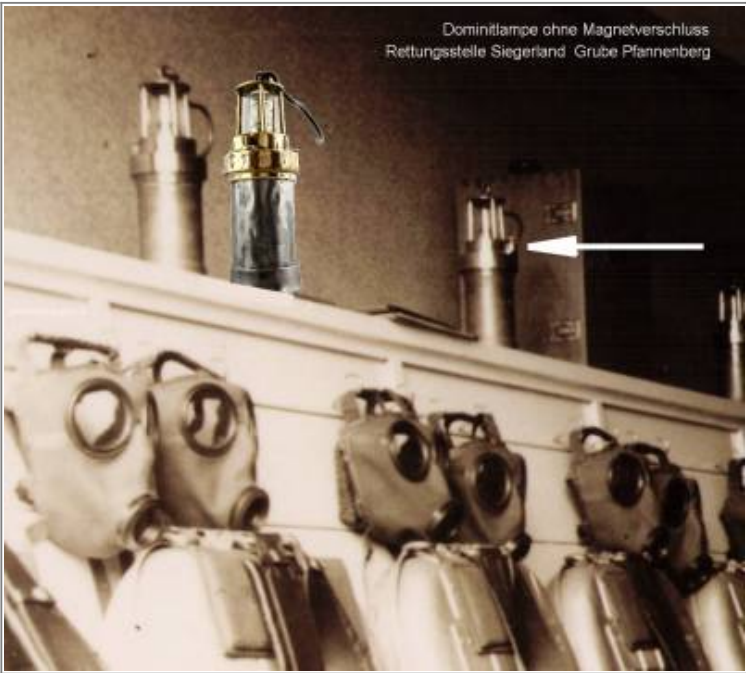
Rettungskolonne Grube Pfannenberg

Bezirksrettungsstelle Siegerland 1934



Bildquellen Hinweis: Die auf den Fotos abgebildete Bergleute erhielten in früheren Jahren üblicherweise einen Abzug (Foto) vom Fotografen. Vielleicht gibt es weitere Fotos. Wenn sie eins für mich haben schreiben sie mir bitte eine E-Mail karl-heupel@gmx.de . Vielen Dank und Glück Auf!

Handlampen 1934



	Wenn Zeitzeugen fehlen, ist man auf Fotomaterial angewiesen. Die auf den Bildern gezeigte Rettungslampe kommt der Handlampe von Dominit TYP M.O. sehr nahe.
	Handlampe der Rettungskolonne 1934
	Versuchter Nachweis des Lampenherstellers

"Blitzer" Rettungskolonne 1950



Hintere Reihe: Karl Schneider, Karl Henrichs, Ernst Roth, Fritz Daub, Karl Steinke, Richard Strunk, ?

Vordere Reihe: Franz Weller, Albert Walter, Arthur Bieler, Rudi Edelmann, Fritz Uhr



Rettungskolonne vor der Einfahrt. Arthur Bieler (re), Kurt Schlemper (4.v.re), 1950er Jahre



Das Einsatzgebiet der Rettungsstaffel umfasste das gesamte Siegerland. Zu Trainingszwecken wurde extra ein Übungskeller gebaut. Hier die Rettungskolonne bei einer Übung.



Rettungs-Kolonne Pfannenberg, Befahrung im Ruhrgebiet, 1965

Grubenlampen der Rettungskolonne - Doinit

Detailansicht der verwendeten Blitzler



Aufgrund des vorliegenden Fotomaterials habe ich folgende drei Dominit-Lampen der Rettungsstaffel zugeordnet. Es handelt sich hierbei um die Dominit-Grubenlampen (H / HG) ohne Kennzeichnung und mit dem Stempel für schlagwettergefährdete Gruben (S) und (Sch). Der schlagwettergeschützte Lampentyp dBM der Schutzklasse (S) oder (Sch) wurde als „Blitzer“ im Steinkohlebergbau eingesetzt. Erklärung des Namens **„Blitzer“** : Meist hatten die Steiger Lampen mit Reflektoren. Die kleineren Akku-Lampen wurden an Riemen um den Hals getragen. Beim Gehen schwang die Lampe hin und her, „blinkte“ und „blitzte“ im Stollen, sodass der Name Blitzer entstand.

Dominit TYP H (HG)





Dominit HG3



Dominit Sch



Blitzer mit aufgenietetem Dominit Schild und das alte Zeichen für **Schlagwetter - schutz** (Sch im Kreis). Verschluss durch Dreikantschraube, Stahlblech vernickelt. Zeitlich ca. 1935- 1940.

Dominit Batterie-Typen



Glühlampe : 2,5V - 0,5A - Schraubsockel E 10 (wie Fahrradglühlampe). Akku : DTN 4.5 2,6V, 4,5Ah - Ladestrom 1,2A - Ladedauer 7 Stunden. Die Leuchtdauer müsste so bei 8h gelegen haben.

Industrie- und Selbstschutzlampe

Dominit edD3

Die Dominit-Lampen mit der Bezeichnung dBS, dBS(BVS) und HE 110 sind (EX) = Explosionsgeschützte Lampe - d.h. besonders für explosionsgefährtete Betriebe, **außerhalb des Bergbaus**, gedacht.



Dominit-Lampe für den **Bundes**Verband für den **Selbstschutz** mit der Beschaffungsnummer „Besch. Nr. 2616 BVS“.

Vielen Dank für die Information an Dieter Stoffels.

Dominit EX s G5



(sG5 - Bezeichnung des Explosionsschutzes. Bereiche bzw. Gasmisch- und Explosionsklassen für die diese Lampe zugelassen war)

Dominit HE 110





Für explosionsgefährdete Betriebe.

Dominit Vergleich



Dominit - Prospekte

DOMINIT - Leuchten, Abmessungen und elektrische Daten



Beisondere Konstruktionsmerkmale

Is das B. 'toben, eine besonders leicht Handhabung zu schaffen, die den modernsten Ansprüchen genügt, haben die DOMINITWERKE die Type H 312 mit einer Kunststoff-Gehäuse entwickelt. Auf Wunsch können diese Leuchten gegen Mehrpreis mit Fußfächern geliefert werden.

Das Gehäuse der Leuchte besteht aus hochwertigem Kunststoff und Polyethylen mit großer mechanischer Widerstandsfähigkeit und absolut sicherer Verankerung.

Der spritzwasserdichte verschlossene Lampenteil mit Glöhbirne, Reflektor, Glashalterung und Schutzglas ist leicht über dem am Vorderteil der Leuchte angebracht. Der Leuchtwinkel ist vom Ballustrum getrennt, eine Trennung des Reflektors oder der Glashaube durch Inangriffnahme ist nicht möglich.

Die kleine Gebäudestufe dient als Butlererraum. Ein obersteherender Gebäudeschaden mit Kriechschicht hält den Alkanalator und ermöglicht seinen Ein- und Auslass ohne Schwierigkeiten.

Der Traggriff aus versilbertem Stahlblech ist einstellbar. Damit die Leuchte in ein Briefschloß eingehängt werden kann, befindet sich an der Gehäuserückwand ein besonderer Klemmhaken.

Der wasserfeste Schalter kann von der Trothand bedient werden.
Die Kontaktgüte ist auch bei Erdverfälerungen stets einwandfrei.

Der Reflektor besteht aus hochglanzpolierten und schweißisolierten Reinstohlröhren.

Auf leichtes Ausweichen der Glücksspiele wurde besonderer Wert gelegt. Der als *Straßenspieler* allgemein bekannte Nickel-Kodak-Automat hat sich seit Jahrzehnten vor allem durch seine Wirtschaftlichkeit (jeweils dazu ca. 1500 Einfadungen), elektrische und mechanische Feinheit und seine ebenso große Kapazitätseinheit sehr gut bewährt. Er ist reproduzierbar in der Werkstatt, läßt sich in die Unterhaltung und unempfindlich gegen gelegentliche Unfälle einsetzen sowie höhere Einfadungen.

Wir fertigen trockene elektrische Leuchten für alle Zwecke anstalt-
sicher für die Verwendung in explosionsgefährdeten Räumen.

1998-2001, 2.3 m/s
 2002-2003, 1.5 m/s

Dominit H HG3 Rundlichtleuchten



Die große mechanische Festigkeit des schwingungstechnischen DOMINANT-Bausatzes Manufakturkanten der Typenreihe MOAN gewährleistet höchste Sicherheit und höchste Umformbarkeit selbst bei maximaler Beanspruchung. Unter Ausnutzung langjähriger Erfahrungen ist von der besten Qualität der Arbeitsbedingungen z.B. in sehr niedrigen Temperaturen, der ideale Gebrauch für die Fertigung und bei sehr hohen Anforderungen an Gradgenauigkeit bewiesen. Die Leuchte des Typs Typenreihe ist in ihrer Grundkonstruktion ähnlich, ist unterschiedlich im Verhältnis zu der Stützeinheit und den sich hierzu anschließenden Abbiegeeinrichtungen von Bausatz, Abbiegeeinrichtung und Gestüt.



Im des Leuchtentopf aus kräftiges Tiefziehblech mit Verstärkungsrippen und kaltem Soderstrutzen ist eine zweifache Nickel-Kobalt-Batterie mit positiven Röhrenanoden (jokares oder Projektoren) (AS 52 I) einsetzbar. Nach oben ist der Leuchtentopf durch einen Abschlußdeckel aus

Die sehr hohe Kapazitätsreserve der Batterie gibt dem Benutzer

Die sehr hohe Kapazitätsreserve der Batterie gibt dem Benutzer das Gefühl zusätzlicher Sicherheit.

Bei den Typen MOAH 3n und MOAH 4 besitzen beide Zellen ein gemeinsames Ventil, wodurch Wartung und Nachfüllung vereinfacht werden. Das spitzenzungenförmige Obersteil besteht aus einer Blechhülle mit flachen Schutzstreifen, Gummilack, Gekämmen, Kolkfakt, Keilschneisen und Messingfuß.

Die Schutzstäbe sind oben durch organisierte Winkel fest verbunden und bieten wirksamen Schutz gegen fallender Gestein. Um die Schutzabdeckung auf ein Minimum zu beschränken, sind die Schutzstäbe flach ausgeführt.

Keine Beanspruchung der Niete durch Zug, sondern Scherung, daher höchster Halbbrocken

Die Gleichlastpa mit Bogenstreckel und Kryptogam-Füllung wird durch eine Schuttlacke aus besonders festem (ca. 5 mm starken) Metall geschützt.

Ein- und Ausschalten der Leuchte erfolgt durch Drehen des Oberteils um ca. 90°

Der Magnetschloß an der Schloßschiene der Koppe des Oberteils
sichert die Leuchte vor unbefugtem Öffnen.

1985-86, 9-8
Barnstable 1 1 10

DOMINITWERKE GMBH, HOPPECKE KR. BRILON/WESTF.
Famersf. Brilon 555 - Orts-Kennz. 62841 - Dorfstrasse 1, Dominitwerke - Fernschreiber: 85480

Dominit RE H HG

