

# Maschera antigas

Autor(en): **Kronauer, E.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Protar**

Band (Jahr): **5 (1938-1939)**

Heft 8

PDF erstellt am: **27.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-362692>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

posto di aiutante del porta-lancia se questi detiene una lancia a chiusura. Le linee d'acqua con la cadola si formano in avanti, cioè dall'idrante al posto del porta-lancia.

Le linee d'acqua con tubi srotolati possono essere formate tanto dall'idrante al posto del porta-lancia come in senso inverso.

Nel servizio pompieri della P. A. la cadola cosiddetta «Schlauchkiste» dovrebbe avere la preferenza e principalmente nei piccoli centri. Occupa poco posto, di minor costo, di facile maneggio, e per di più qualunque ostacolo può essere sormontato nella formazione delle linee d'acqua e con pochi uomini. In caso di guerra dette cadole potrebbero essere disposte in numero ragguardevole, perchè di poco

costo, nei rioni più importanti, in prossimità degli idranti, appese al muro in luogo adatto come per esempio nei cortili, corridoi, ecc., senza bisogno di ricorrere ad un locale di deposito speciale, così da poter servire non solo ai pompieri ausiliari del servizio incendio nella P. A., ma eventualmente anche al personale di primo intervento della cosiddetta guardia del fuoco dei caseggiati che se bene istruito potrebbe servire anche come squadra di rinforzo, ciò che praticamente sarà il caso, perchè non in tutti gli stabili avremo contemporaneamente un principio d'incendio da combattere

Tubi bagnati vengono arrotolati separatamente, o piegati in tre, caricati sopra un carretto per essere trasportati in luogo adatto per l'asciugamento.

---

## Maschera antigas Di E. Kronauer, comandante dei pompieri, Bellinzona

---

### Per la protezione di quadrupedi ed animali diversi, maschera per cavalli.

Acquistate per esso le moderne ed efficacissime maschere antigas per animali.

Se al momento del bisogno non avete queste maschere costruitene una voi stessi nel modo seguente:

Rivestite internamente una taschetta da biada (tascape od altro sacchetto di tela) con uno spesso stratto di cotone idrofilo o comune ovatta; ricoprite tale stratto con resistente fodera di garza; applicate un pezzo di cuoio o gomma nella parte che verrà a trovarsi fra i denti dell'animale: infilate un elastico lungo il mascellare superiore (al quale la taschetta sarà applicata) ed impregnate infine la taschetta con uno stratto di iposolfito di sodio. Fatto questo la maschera è pronta.

I cavalli e gli altri animali da tiro e da basto, sono meno sensibili all'azione degli aggressivi chimici e ciò in conseguenza della grande estensione delle loro prime vie respiratorie, in corrispondenza delle quali l'aria contaminata viene a trovarsi a contatto di una vasta superficie umida.

Inoltre i lacrimogeni agiscono sugli occhi dei cavalli in modo molto debole: praticamente detti quadrupedi non sono disturbati da questi aggressivi. Invece le sostanze vescicatorie (iprite) determinano nei quadrupedi lesioni importanti sulla pelle e soprattutto nei punti di pressione dei finimenti, nelle regioni dove la traspirazione è abbondante ed in corrispondenza degli zoccoli.

Il passaggio dell'aria alle vie respiratorie, avviene nel cavallo dal naso e non dalla bocca. Dagli esperimenti si è visto che gli animali si abituano a tenere la maschera, senza difficoltà e senza una sensibile diminuzione di efficienza e di resistenza; una certa fatica alla respirazione dei quadrupedi si è avuta nei giorni piovosi od umidi.

Per la protezione delle gambe dagli effetti dell'iprite occorre ricorrere, in mancanza di materiali regolamentari a ripieghi di circostanza: fasciature con strisce di tela possibilmente impermeabile.

I cani possono essere muniti direttamente di maschere o di circostanza (formati con strati di garza imbevute di sostanze neutralizzanti) o di filtro.

---

## Kleine Mitteilungen

---

### Internationale Luftschutzausstellung in Brüssel.

Zwischen dem 8. und 23. Juli 1939 findet in Brüssel zugleich mit dem II. Internationalen Salon für Luftschiffahrt in den Messegebäuden der belgischen Hauptstadt eine internationale Luftschutzausstellung statt. Es wird die erste Veranstaltung dieser Art in Europa sein. Sie wird drei Abteilungen umfassen, und zwar: 1. Der Luftschutz in Belgien; 2. Der Luftschutz im Ausland; 3. Luftschutzindustrie.

Die erste Abteilung wird aus sieben Gruppen bestehen, nämlich: 1. Gruppe: Vorbeugungsmassnahmen

(Alarmsignale, Verdunkelungsmaterial, Räumung); 2. Gruppe: Einzelschutz (Gasmasken, Gasanzüge); 3. Gruppe: Gemeinschaftsschutz (Luftschutzräume, Schutzgräben); 4. Gruppe: Hilfsmassnahmen (Schutzmittel gegen Brand, Gift- und andere Gase, Desinfektionsverfahren, erste Hilfe); 5. Gruppe: Organisation des Luftschutzes (Verwaltungsbehörden, Vereinigungen, lokale Verbände); 6. Gruppe: Oertlicher Luftschutz (Luftschutzschulen, Formation von Freiwilligenverbänden); 7. Gruppe: Propaganda, praktische Uebungen, Demonstrationen.