





# A S K E R L İ K

## Gazlere karşı maske

Büyük bir şehri mahvedecek müthiş gazler icat edilecek mi?

Zengin milletler yalnız orduları için değil, bütün millet için maske hazırlamak istiyorlar



Berlinde 1929 da sergide teşhir edilen gaz maskeleri

Zehirli gazlerin cihan harbinde kullanılmaması müteakip orduların canlı muhariplerinin gaz maskesile teçhiz edilmesine de hemen mecburiyet hasıl olmuştur.

Cihan harbinde zehirli gaz evvelâ Almanlar mı kullandılar, yoksa düşmanları mı kullandılar iddiası henüz tesbit edilmemiş olmakla beraber, her iki tarafın da harbe maskesiz girmiş oldu-

gibi daha müthiş gazler kullandı ve bunların beherine karşı ayrıca gaz maskesi icat etmek lâzım geldi. Bazı zehirli gazlere karşı, bunların tesirlerini kimyevî bir surette izale edecek panzehirlere batırılmış pamuk filitreli maskeler, bazılarında karşı yalnız kömür süzgeçli maskeler, bir kısmına karşı da her ikisine de çare olmadıktan gazle bulaşmış havayı tenneffüs

## Tanklara karşı



Tanklara karşı kullanılan tank toplarına faik

İngiliz ordusunun son yaptığı manevralar, umumî harpten sonra ordular için ne gibi yeni vesait temin edildiğini göstermiştir. İngilizlerin bu günkü vesait tibarile ordularını maki-neleştirme için çalıştıkları görülmüştür.

Bu manevralardan bahseden



Başvevkerlerin memleketinde kadınlar ordunun ge.i hizmet ve müesseseleri için değil, belki de muharip kat'aları için kavgacı olarak yetiştiriyorlar

İngiliz askerî muharrirleri bu vesile ile tayyarelere, tanklara karşı patlayan topların nasıl olduğunu ve tecrübenin iyi neticeler verdiğini yazıyorlar. Bu manevralarda bilhassa birer kişilik tankların çok kullanışlı olduğu görülmüştür.

tarafından yumrukla öldürülmekte olan zayıf bir adamın, menfur bir harekettir diye yarındaki rovelverini kullanmaktan sarfı nazar eylemesi demektir.

\*\*\*

Bugün her zehirli gaze karşı insanı koruyacak maske mevcuttur. Bütün bir büyük şehri insanlarla, hayvanlarla yani bütün yaşayanlarla birlikte mahiv ve ifna edecek derecede tesire malik gazler icat edilmiş olduğu ve ya edileceği hakkında görülen fikir ve ihtimaller şimdilik hayalden ibarettir.

Bilâkis, eylem mevcut olan ve istikbalde kullanılacak gazlere karşı emniyetle muhafaza edecek daha mükemmel gaz maskelerinin imaline doğru gidilmektedir. Yalnız bir tek gaze karşı veyahut yalnız bir kâçma karşı koruyacak maske yerine, bilcümle gazlere karşı insanı koruyacak tek ve müşterek bir maskenin imali de belki mümkün olacaktır. Bu takdirde tedariki ve kullanılması kolaylaşacaktır.

\*\*\*

Zengin milletler daha hazer zamanında orduları için değil, bütün millet için gaz maskesi hazırlamak fikrindedirler. Fakat kırk milyon nüfuslu bir memleket için lüzumu olacak kırk milyon adet gaz maskesinin tanesini on liraya tedarik etmek mümkün olsa bu halde 400 milyon lira para bunun için ayırmak icap edecektir. Ancak şüpheli bir koruma temin edecek tekâmül etmemiş bir maske için bu kadar para vermek orta milletlerin değil, İngilizlerin ve Amerikalıların bile iktidarı dahilinde değildir. O halde bazı milletlerin, yalnız insanlar için değil, belki göpek gibi, at gibi ve güvercin gibi muharebeci hayvanlar için ve hatta memleket içinde kalacak çift hayvanları, etlik hayvanlar yani inekler, öküzler, koyunlar, ada tavşanları ve sair gibi hayvanlar için dahi gaz maskeleri yapıp hazırlamakta oldukları hakkındaki neşriyat ciddi olarak kabul edilemez.



## Ufak, fakat kuvvetli bir ordu

### Almanya silâhlarından tecrit edildikten sonra ordusunu nasıl tanzim etti?

Almanya silâhlarından tecrit edildi. Ordusu indirildikçe indirildi. Bugün muahede mücibince Almanyanın ordusu yüz bin kiirden ibarettir.

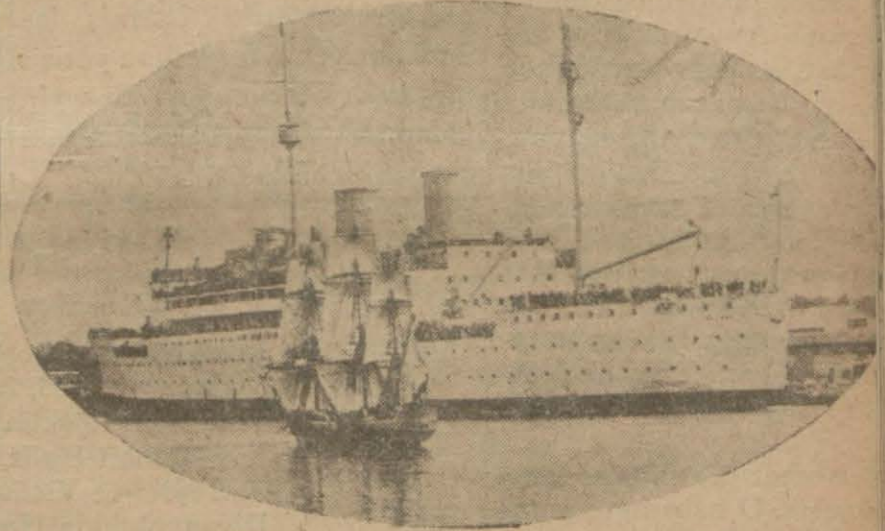
Bu ordu mecburî surette de-ğil, gönüllü suretile alman efrat tan toplanıyor. Fazla olarak Alman erkânı harbiye heyeti de yoktur. Galipler on sene evvel mağlûp Almanyaya işte bu şartları kabul ettirmişlerdir. Mama

fi asıl mesele bir ordunun kendi kıymetindedir. Şimdi 100000 kişiye indirilmiş Alman ordusu efradının kıymeti itibarile mükemmel bir ordudur.

Almanyanın bugün "Reichswehr" denilen ordusu fennî vesaitle de mükemmel surette maliktir. Bu resimlerimiz "Reichswehr" in yaptığı talimlerde kar üzerinde topları nasıl sürüklediklerini gösterir.



## Dünkü ve bugünkü İngiliz donanmasının iki gemisi



Bu resimde yan yana iki gemi görüyoruz. Bu iki gemi de İngiliz donanmasına mensuptur.

Fakat şu farkla: Resimdeki yelkenli on sekizinci asırdaki İngiliz donanmasını teşkil eden büyük gemilerden birinin modelidir. İki bacalı olan diğer geminin ise bugüne ait olduğunu söylemeye lüzum yok.

İngiliz tezgâhlarından yeni çıkan bu gemi "Medway" isimlidir ve tahtelbahir flotillası için yapılmıştır. Depo ve tamir gemisi vazifesini gören bu gemi adeta bir fabrikadır. Cesameti sayesinde bir çok mürettebat aliyor ve taşıdığı vesaitle de başında bulunduğu flotillaya tahtelbahirlerin uğruyacağı herhan

gi bir arızayı tamir edebilir. sekizinci asırdaki bir harp gemisi ile bugünkü bir geminin kımdan bahsetmeğe hacet görmüyoruz.

## Rusyada kadınları askerliği

Moskovadan yazılıyor:— Yeni neşredilen istatistiklere göre 1,000,000 dan fazla kadın ordusuna hizmetine girmiş, bir harp kuunda memleketi müdafaa etmek için feal bir hizmet kat etmişlerdir.

Darülfünun talebesinden çok kız askerlik talim yapmakta ve gaz maskeleri klanmaktadır.

## En ağır teslihata malik Amerika gemisi

Amerika ile İngiltere aramızdaki kruvazör meselesinin Londra toplanan tahdidi teslihat konferansında halli bekleniyor. İngilterenin kruvazör ihtiyacından bahsederek uzak denizlerdeki müstemlekelerini müdafaa etmek bu süratli harp gemilerinin muhafaza etmesine mukabil Amerika da İngiltere ile bahri müsavatı temin için kruvazörlerini arttırmak istiyor. Bu takdirde İngiliz — Amerika bahri müsavatı hakikatte Amerika'nın bahri bir faikiyet kazanması demek olacaktır. Çünkü Amerika vaziyeti itibarile zaten şimdi mevcut olan Amerika kruvazörleri azami derecede tes-

lihata maliktir.

Resmini dercettiğimiz "Pescosa" kruvazörü buna bir örnektir. 10,000 ton olan bu gemi 8 pusluk 10, 4 tane de 5 pusluk topu vardır. Bu gemi en ağır teslihata malik bir kruvazör adedildir.



## Rusyada Kırım Türklerinin dış ve erkek çocukları Kızıl ordu için hazır-

Rusya'da harp akademisi talebesinden bir kaç sınıf...

ğü malûm bir hakikattir. 1915 yılının nisanının yirmi ikisinde bir Fransız fırkası aleyhine ve dört beş gün sonra da bir İngiliz - Kanada fırkası aleyhine yapılan bir Alman gaz hücumu ilk defa bu iki fırkayı da maskesiz yakalamış, her ikisinin de yüzde otuz mevcudünün helâk olmasına, büyük bir kısmının hastalanmasına ve mütebakisinde dağılıp gitmesine sebep

etmiyerek çelik şişeler içine dolurularak boyuna asılmış oksijen deposundan sun'î hava tenneffüs etmek suretile tahaffuz edildi.

\*\*\*

Cihan harbinden evvel harp hukuk kitapları su kuyularını zehirlemeği büyük bir vahşilik telâkki eder ve reddeylerdi. Şimdi ise havayı zehirlemek mu bah oldu. İstikbalde, belki bita-



Zehirli gazı şişelere doldurma ameliyesi. Humzu karbona karşı ancak dışarıdaki havayı tenneffüs ettirmiyen oksijen depolu maskeler kullanılır.

olmuştu. Halbuki o zaman Almanlar ilk hücumu (klor) ile yapmışlardı. (Klor) a karşı tahaffuz için ise (Hiposülfid dö-sud) mahlûlüne batırılmış pamukları burun deliklerine sokmak, gözleri dahi mazbut bir göznlük takmak bile kâfi geliyor du.

Ondan sonra (Fuzjen) gibi, kusit cisimlerini...









