

**Zeitschrift:** Schweizer Soldat : Monatszeitschrift für Armee und Kader mit FHD-Zeitung  
**Herausgeber:** Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat  
**Band:** 7 (1931-1932)  
**Heft:** 22

**Artikel:** Notes d'un passant...  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-709680>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

la plaine d'exercices fera éclipser le capitaine dans la salle avec les explications nécessaires. Si parfois il pleuvait, ce rare phénomène aurait lieu en tenue de campagne, ce qui n'arrive pas tous les jours.

Et ce qu'il y a de plus drôle, c'est que parfois, c'est bien ainsi que cela se passe!

### Notes d'un passant...

Il y a parfois en politique des contradictions étonnantes.

La plus connue est certes celle de ce brave M. Prud'homme qui s'écriait en recevant un sabre d'honneur: «Ce sabre est le plus beau jour de ma vie! Je m'en servirai pour défendre la République et au besoin pour l'abattre...»

Mais on a vu un autre genre de contradiction politique ces jours-ci à propos des désordres de Zurich.

Tandis que dans la cité de la Limmat les socialistes qui sont en majorité faisaient des efforts méritoires pour maintenir l'ordre contre les chambardeurs communistes, à Genève, Nicole continuait à exciter les masses en prêchant ouvertement la guerre civile et la révolution.

Mais il y a mieux encore ou pire...

On se souvient des scènes de protestations et de tumulte déclenchées par Nicole et ses amis au Grand Conseil de Genève lorsqu'on découvrit qu'en prévision de désordres éventuels le Conseil d'Etat genevois avait immobilisé en caserne quelques camions destinés au transport des troupes. Or les journaux ont annoncé, et confirmé depuis que le chef de la police communale de Zurich, M. Wiesendanger, correligionnaire politique de M. Nicole, était allé ces jours-ci trouver M. Minger à Berne pour lui demander des fusils-mitrailleurs et des casques, afin d'armer les agents et de constituer un repart suffisant devant l'émeute. (Le Département militaire a, du reste, acquiescé à cette demande.)

On se demande maintenant ce que le camarade Nicole — qui ne manque pas une occasion d'écrire dans son journal que les autorités préparent le massacre des populations laborieuses et honnêtes — va dire de l'initiative de son ami Wiesendanger. Comment va-t-il accorder cela, lui qui conseille de rosser le gendarme à Piogre, tandis que son collègue zurichois protège de son mieux Pandore sur les bords de la Limmat...

Au cas où le révolutionnaire Nicole qui deviendra fatalement le commissaire du peuple le plus tyrannique — se trouvait embarrassé pour répondre à ces nombreuses contradictions, nous lui en signalons une dernière d'un caractère, il est vrai, plus pittoresque encore.

C'est que le malheureux chef de police zurichois, chargé de soucis et obligé de protéger sa vie et celle de ses hommes, porte le nom symbolique de... Wiesendanger (à la française: Vie-sans-danger!).

*Le père Piquerez.*

*L'« Impartial », Chaux-de-Fonds.*

### Petites nouvelles

Aux Etats-Unis des essais ont été faits, pour déceler les camouflages, grâce à la photographie en couleurs et les filtres infra-rouges qui permettent de distinguer le vert artificiel du vert naturel, le premier étant dépourvu de radiations rouges.

La conclusion est qu'il faut renoncer, dans les camouflages, aux couleurs vertes, bleues, et au noir, ainsi qu'à quelques autres couleurs artificielles qui n'émettent aucune radiation rouge et sont faciles à déceler par les filtres infra-rouges.

\* \* \*

Il résulte d'expériences faites en Amérique que le revêtement chromé de l'âme des fusils et des mitrailleuses prolonge sensiblement la durée des canons, soit directement, soit indi-

rectement, du fait que les premiers milliers de coups durcissent les couches d'acier placées immédiatement sous le revêtement de chrome, ce qui les rend plus résistantes aux canons et aux érosions, même lorsque ce revêtement est détruit par l'usure.

\* \* \*

Les sous-marins *Nautilus* et *Narval* (V 6 et V 4) sont de véritables croiseurs sous-marins qui peuvent rester en mer trois mois sans ravitaillement en combustibles et un mois sans ravitaillement en vivres. Leur rayon d'action à onze nœuds est de 25,000 milles. Ils possèdent des chambres pour la sortie de scaphandriers, en cours de plongée. Leurs dimensions sont: longueur 116 mètres, largeur 10 mètres, tirant d'eau 4,8 mètres, déplacement 2730/3960 tonnes, vitesse max. 18 nœuds. Armement: deux pièces de 152 mm, six tubes de 533. Leur capacité de plongée est de 102 m 50, leur équipage de 88 hommes. Ils sont animés par deux Diesel de 2700 chevaux chacun, et deux moteurs électriques de 1250 chevaux. Ils possèdent six entrées, munies chacune d'une chambre de sauvetage pour cinq à sept hommes. Chaque chambre est munie d'un cordage, avec nœuds tous les neuf mètres, et se terminant par une bouée remplie d'air. Chaque homme quitte le sous-marin, muni d'un appareil respiratoire, et grimpe lentement, de nœud en nœud, afin d'éviter les conséquences d'une brusque dépression.

*(Krasnaja Swesda.)*

\* \* \*

En Russie, plus de 500 millions de francs sont prévus, sur l'exercice 1932, pour le développement des forces aériennes. On envisage la construction de 913 avions, 16 dirigeables et 16 ballons captifs. Ces chiffres se répartissent entre les types suivants: 80 avions de bombardement, 63 hydravions, 12 avions torpilleurs, 342 chasseurs, 120 avions de reconnaissance terrestre, 86 de reconnaissance maritime, 112 d'accompagnement d'infanterie, 80 d'écoles terrestres, 18 d'écoles maritimes, 6 dirigeables vedettes et 6 d'accompagnement. (Deutsche Wehr.)

\* \* \*

Le professeur *Kataro Hondo*, de l'université de Tokio, aurait découvert un nouveau métal, ou plutôt un nouvel alliage à base de chrome et de nickel carburé, qui offrirait une résistance inouïe aux projectiles des armes à feu. Une plaque d'un millimètre d'épaisseur arrêterait la balle du pistolet Browning, une plaque de trois millimètres résisterait à une balle de fusil. Cet alliage, léger et peu coûteux, permettrait d'établir une cuirasse pour 10 yen.

D'autre part, on rapporte qu'en Mandchourie il a été fait, au cours des opérations militaires, un très large emploi des pigeons voyageurs et qu'un hydravion japonais aurait réussi, d'une hauteur de 2000 mètres, à prendre la photographie, au moyen de rayons ultra-violet, d'un port situé à une distance de 150 milles. Des essais analogues tentés aux Etats-Unis n'avaient pas jusqu'à présent donné de résultats satisfaisants. Les photographies par ces rayons peuvent être obtenues même en temps de brouillard. (Militär. Wochenblatt.)

\* \* \*

D'après le *Basler Tages-Anzeiger*, 26,541 élèves ont pris part en 1931 en Suisse, à l'enseignement sportif préparatoire et pour 22 cantons, 8325 élèves ont suivi l'enseignement militaire préparatoire. Les sociétés de tir pour la jeunesse ont rassemblé 16,814 membres. 284,694 tireurs ont pris part aux exercices obligatoires et 220,000 aux exercices volontaires.

\* \* \*

*The Cavalry Journal* donne les renseignements suivants sur les manœuvres de cavalerie qui se sont déroulées aux Etats-Unis l'année dernière:

Ces manœuvres ont eu spécialement pour but d'habituer les unités participantes aux opérations en terrains montagneux, difficiles et pauvres en eau.

Une grande importance a été donnée aux moyens de liaison par radio-téléphonie et aux résultats que l'on peut en attendre.

L'un des partis était doté d'un réseau spécial radio-téléphonique, au moyen duquel un commandant de brigade, de son P. C., a pu diriger les opérations. Son rendement a été très satisfaisant et a permis de régler sans difficulté des mouvements effectués sur un rayon de plus de 25 milles.

\* \* \*

Nous apprenons que des pourparlers sont actuellement en cours entre le Département militaire fédéral et le Département militaire du canton de Berne dans le but de régler le différend qui s'est élevé touchant l'instruction de la cavalerie. On sait que la commission pour les économies militaires est d'avis qu'il y aurait lieu de transférer les cours de remonte à Berne, tandis que les écoles de recrues qui ont lieu actuellement à Berne, seraient transférées dès l'année prochaine à Aarau. Or, le canton de Berne s'oppose énergiquement à ce transfert, pour