

A. 8

Nº 12

III-32-2-5(6)

414

Divisi

Estante

Biblioteca de Ingenieros del Ejército



Inscripción...	{	Folio.....	110
		Número.....	11113
Clasificación..	{	División.....	
		Subdivisión.....	
Colocación....	{	Estante.....	18
		Tabla.....	29
		Número.....	5 (15)

(12)

Cours d'études à l'école du génie militaire  
de Munich

11<sup>e</sup> classe des élèves. Religion D'après les ouvrages scolaires,  
autorisés par le saint-synode  
et le département de l'instruction  
publique, par l'arrêté de l'état  
russe.

Les élèves des confessions catholiques  
et protestantes reçoivent l'instruc-  
tion religieuse par leurs clergés respectifs.

Langue Russe D'après le cours des professeurs  
Lebedoff, chargé de l'enseignement.  
[ancienne école de l'institut pédagogique].

<sup>français</sup>  
Langue allemande D'après la grammaire de Noel  
et Chaptal, adoptée à l'enseig-  
nement de la jeunesse russe, et  
la Chrestomathie de Jordan com-  
posée pour les établissements mili-  
taires, d'éducation].

Géographie D'après le cours de M. Parlof-  
sky, accompagné de feuilles supplé-  
mentaires du professeur enseignant.

Une partie de ce cours se fait en fran-  
çais, notamment la géographie de l'Europe  
pour exercer les élèves à s'exprimer dans  
cette langue.



Histoire D'après l'ouvrage de M. Lorenz, professeur de l'université.

Fortification /passagère/ premiers éléments de la science, enseignés d'après les ouvrages les plus modernes.

Arithmétique et Algèbre D'après les feuilles dictées par le professeur enseignant, basées sur les cours de Lefebvre de Fouville, et d'autres plus modernes de France et d'Allemagne.

Géométrie D'après le cours de M. Belavine, augmenté par des applications du professeur enseignant.

Dessin de situation et exercices d'après nature.

III<sup>e</sup> classe des élèves. Religion.

Langues russe, allemande, et française.

Histoire.

Algèbre.

Géométrie.

Fortification /passagère/ continuation du cours, et l'art du sapeur d'après le règlement confirmé.

Dessin de situation, d'architecture et de fortification.

Continuation des cours précédents d'après les mêmes manuels indiqués.

II<sup>e</sup> classe des élèves. Religion Continuation des cours des classes précédentes.

Littérature russe d'après le cours du professeur enseignant.

Littérature allemande d'après le cours du professeur  
enseignant.

Littérature française d'après le cours de M. Courmand.

Histoire / moderne jusqu'à nos jours / d'après des feuilles  
dictées par le professeur enseignant.

Analyse Mathématique d'après Brachmann, Binet,  
Bon, Lefebvre de Fourvière, et autres auteurs, avec  
plusieurs applications du professeur enseignant.

Dans cette classe une leçon par semaine  
est consacrée à la répétition des mathématiques  
pures des classes précédentes.

Géométrie descriptive d'après le cours du Gén<sup>l</sup> Sébastianoff.

Fortification / l'art du pontonnier et premier desens de  
la fortification permanente / d'après les  
ouvrages de Maillet, Pirago et autres complé-  
tés par des feuilles supplémentaires du pro-  
fesseur enseignant.

Artillerie d'après le cours du Gén<sup>l</sup> d'Artillerie Russe  
Wessel, augmenté des additions supplémentaires  
du professeur enseignant.

Physique d'après les ouvrages de Steegloff, professeur  
Russe, Piot, Lami Souilly, Müller, et autres.

Session de situation, d'architecture, de fortification, d'artil-  
lerie. - Epreuves de géométrie descriptive.



1<sup>re</sup> Classe des élèves. Révision Comme dans les classes précédentes.

Littérature russe et française Continuation du cours précédent.

Calcul différentiel et intégral D'après M. Ostrogradsky.

(membre de l'académie des sciences)

Géométrie descriptive, coupe des pierres, théorie des ombres  
et de la perspective, d'après le cours du <sup>gen<sup>l</sup></sup>  
Sevastianoff.

Architecture D'après Vignoles.

Cours de Topographie D'après le cours du <sup>col<sup>on</sup></sup> Polo-

toff, complété par le professeur enseignant.

Les conducteurs élèves de cette classe sont  
obligés de faire une levée géométrique  
d'une localité, aux environs des Per-  
terhoff.

Physique Continuation du cours précédent.

Artillerie D'après le cours du <sup>gen<sup>l</sup></sup> Wessel, complété  
par le professeur enseignant.

Fortification permanente Histoire de l'art, l'art des  
mines, d'après les auteurs les plus modernes.

Législation (procédure militaire) d'après le cours du  
professeur enseignant.

Dessin de situation, d'architecture de fortification  
de géométrie descriptive.

Classe inférieure d'officiers. Calcul différentiel et intégral.

Statique, d'après le cours de Poinceau.

Physique Continuation et fin du cours précédent.

Tactique, d'après le cours du Gen<sup>al</sup> Russe Par Médem,  
adopté pour toutes les écoles militaires

Architecture Théorie et histoire. Le cours est fait par  
le professeur enseignant

Cours de construction d'après l'ouvrage du Gen<sup>al</sup> Russe  
Par<sup>m</sup> Elsnie, complété par toutes les expériences  
d'Estelwein, Goudmé, Wolfram, Eck, Nicot,  
Petot, Vandencourt, et c<sup>es</sup>

Fortification / Histoire et analyse critique de tous les syst.  
ternes / d'après Bousmard, Montalembert,  
Carnot, S<sup>t</sup> Paul, Dufour, Koemara, Pils.  
son, Madelaine. Gen<sup>al</sup>

Législation civile d'après le cours du professeur enseignant.

Dessin de fortification et d'architecture (projets).

Les officiers élèves de cette classe, sont  
obligés de faire une levée trigonométrique  
d'une localité, aux environs de la capi-  
tale, pendant l'été.

Classe supérieure d'officiers Mécanique rationnelle d'après Navier et Poisson.

Application de la mécanique aux machines, d'après le  
cours du professeur enseignant.

Application de la mécanique à la stabilité des constructions



d'après Pontcetit et les mémoires des annales des ponts  
et chaussées.

Chimie d'après Thénard, Berzelius et Dumas.

Minéralogie et Géognosie d'après le cours du profes-  
seur enseignant.

Cours des constructions militaires, continuation des  
cours précédant, avec application aux projets  
des constructions militaires.

Fortification, application de l'art terrain, projet  
de fortification, et histoire de la fortification en  
Russie.

Pendant l'été les officiers de cette classe  
sont attachés aux principaux travaux des  
génies de la capitale, et de Cronstadt, et  
sont tenus à en conduire un journal  
circonstancié, accompagné de dessins et  
de plans.