

ΕΚΘΕΣΕΙΣ

©

2006-2010

ΤΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΤΩΝ ΤΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΩΝ ΠΑΡΑΡΤΗ-
ΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΕΝ ΑΥΤΟΙΣ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑ

ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΝ ΕΤΟΣ 1932-1933

ΕΚΘΕΣΕΙΣ

ΤΩΝ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ ΕΝ ΤΟΙΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΣΙ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ
ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ
ΚΑΤΑ ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΝ ΕΤΟΣ 1932 - 1933

Α'. - ΣΠΟΥΔΑΣΤΗΡΙΩΝ

1. - ΘΕΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΠΟΥΔΑΣΤΗΡΙΟΥ

Κύριε Πρόταρι,

Εἰς ἀπάντησιν τοῦ ὑπ' ἀριθ. 11431 (17-4-34) ὑμετέρου ἐγγράφου λαμβάνω τὴν τιμὴν νὰ γνωρίσω Ὑμῖν ὅτι κατὰ τὸ πανεπιστημιακὸν ἔτος 1932-33 τὸ ὑπ' ἐμὲ Θεολογικὸν Σπουδαστήριον ἐλειτούργησε κανονικῶς. Ἡ βιβλιοθήκη του ἐπλουτίσθη διὰ 16 τόμων, ἀποκτηθέντων εἴτε δι' ἐξόδων τοῦ Σπουδαστηρίου εἴτε διὰ δωρεῶν τῶν συγγραφέων, καὶ ἐξηκολούθησε καὶ κατὰ τὸ ἔτος τοῦτο λαμβάνουσα 13 ἡμέτερα καὶ ξένα περιοδικά. Ἐκτὸς τούτου ἠγοράσθησαν 15 διάφοροι τόμοι τῆς ἑλληνικῆς σειρᾶς τῆς Πατρολογίας τοῦ Migne καὶ ἐξωφλήθη ὁ κατὰ τὸ παρελθὸν ἔτος ἀντικατασταθεὶς προβολεὺς τῆς αἰθούσης τῶν παραδόσεων τῆς Θεολογικῆς Σχολῆς.

Μετὰ τιμῆς

Ὁ Διευθυντὴς τοῦ Θεολογικοῦ Σπουδαστηρίου
Π. Α. ΠΗΡΑΤΣΙΩΤΗΣ

2. - ΝΟΜΙΚΟΥ ΣΠΟΥΔΑΣΤΗΡΙΟΥ

Κύριε Πρόταρι,

Λαμβάνομεν τὴν τιμὴν, ὑπὸ τὴν ιδιότητα τοῦ Διευθυντοῦ τοῦ Νομικοῦ Σπουδαστηρίου τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν, καὶ εἰς ἀπάντησιν τοῦ ὑπ' ἀριθ. 7369/1935 ὑμετέρου ἐγγράφου, νὰ ἀνακοινώσωμεν Ὑμῖν, ὅτι κατὰ τὸ ἔτος 1932-1933 οὐδεμία ἐγένετο καὶ ἀνεκοινώθη ὁπωσδήποτε ἐπιστημονικὴ ἐργασία ἢ δημοσίευμα ἐν τῷ Νομικῷ Σπουδαστηρίῳ, ἐξαιρέσει τῶν συνεδριῶν τῆς ὀλομελείας τῶν Καθηγητῶν τῆς Νομικῆς Σχολῆς ἐν αὐτῷ, τῆς προφορικῆς δοκιμασίας ἡγηγῶν καὶ διδακτῶν, καὶ τῶν πτυχιακῶν καὶ τμηματικῶν ἐξετάσεων

τῶν φοιτητῶν τῆς Νομικῆς Σχολῆς. Ἐξ ἑτέρου, κατὰ τὸν αὐτὸν χρόνον, τὸ ὑπὸ τὴν ἡμετέραν διεύθυνσιν Νομικὸν Σπουδαστήριον προσεκτήσατο ἐξ ἀγορᾶς τὰ ἑξῆς συγγράμματα καὶ περιοδικά: 1) Zeitschrift für vergleichende Rechtswissenschaft. 2) Archiv für Katholisches Kirchenrecht. 3) Κώδικας Μαλαγορδῆ (Πολ. Δικονομίας, Ποιν. Νόμου, Ἀστ. Νόμου). 4) Kahn Fr. Abhandlungen zum Internationalen Privatrecht ἐκ δωρεᾶς τοῦ συγγραφέως. 5) Ecrits juridiques et mélanges politiques τοῦ Vitt. Scialoja, καὶ ἐν γένει τὸ ὑπὸ τὴν ἡμετέραν διεύθυνσιν Νομικὸν Σπουδαστήριον, πλὴν τῆς συνήθους κινήσεως δανεισμοῦ τῶν βιβλίων τῆς βιβλιοθήκης του ὑπὸ τῶν κ. κ. καθηγητῶν καὶ ἐφηγητῶν οὐδεμίαν ἰδιαίτεραν κίνησιν ἐνεφάνισε κατὰ τὸ χρονικὸν τοῦτο διάστημα.

Μετὰ τιμῆς

Ἦ Ο Διευθυντῆς τοῦ Νομικοῦ Σπουδαστηρίου

Κ. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΣ

3. - ΦΙΛΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΠΟΥΔΑΣΤΗΡΙΟΥ

Κύριε Πρόταρι,

Εἰς ἀπάντησιν τοῦ ὑπ' ἀριθ. 11431 ἐγγράφου ὑμῶν καὶ συμφώνως πρὸς τὸ 257 ἄρθρον τοῦ Ὁργανισμοῦ τοῦ Πανεπιστημίου λαμβάνω τὴν τιμὴν νὰ ἀναφέρω ὑμῖν, ὅτι τὸ Φιλολογικὸν Σπουδαστήριον κατὰ τὸ παρελθὸν Πανεπιστημιακὸν ἔτος ἐλαττούρησε κανονικῶς καὶ εἰργάσθη:

1) Διὰ τὴν συμπλήρωσιν τῶν κενῶν τῆς Βιβλιοθήκης του διὰ τῆς χορηγηθείσης αὐτῷ ἀνεπαρκεστάτης πρὸς τοῦτο πιστώσεως ἐκ 40 χιλιάδων δραχμῶν, ὡς ἐμφαίνεται ἐκ τοῦ συνημμένου καταλόγου τῶν ἀγορασθέντων βιβλίων.

2) Διὰ τὴν καταγραφὴν καὶ κατάταξιν ἐν τῇ Βιβλιοθήκῃ ἀπάντων τῶν ἐκ δωρεῶν καὶ ἐκ τοῦ Γραφείου Δημοσιευμάτων προσελθόντων βιβλίων, ὡς ἐμφαίνεται ἐκ τοῦ συνυποβαλλομένου καταλόγου αὐτῶν.

3) Διὰ τὴν ἀρτιωτέραν κατάρτισιν τῶν φοιτητῶν ἀφ' ἑνὸς μὲν εἰς τὸ μάθημα τῶν Λατινικῶν διὰ τῆς προσθήκης μιᾶς ἐπι πλεον ὥρας διδασκαλίας τοῦ ἐφηγητοῦ τῆς Λατινικῆς Φιλολογίας κ. Χρίστου Καπνουκάγια καὶ ἀφ' ἑτέρου εἰς τὴν σύνταξιν τῶν φροντιστηριακῶν ἐργασιῶν τῶν φοιτητῶν διὰ τοῦ καθορισμοῦ ὥρων μελέτης ἐν τῇ βιβλιοθήκῃ τοῦ Σπουδαστηρίου.

Μετὰ πάσης τιμῆς

Ἦ Ο Διευθυντῆς τοῦ Φιλολογικοῦ Σπουδαστηρίου

Ε. ΣΚΑΣΣΗΣ

ΒΙΒΛΙΑ ΠΡΟΒΕΡΧΟΜΕΝΑ ΕΣ ΑΓΟΡΑΣ ΤΟΥ ΦΙΛΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΠΟΥΔΑΣΤΗΡΙΟΥ

- 1) *Die Antike* v. Werner Jaeger Bd. VIII Heft 4. Berlin-Lpzg. 1932.
- 2) *Byzantinisch-neugriechische Jahrbücher* hgg. von Nikos Bees Bd IX, Heft 1 u. 2. Athen 1932.
- 3) *Maidhof, Ad.* - Neugriechische Rückwanderer aus den Romanischen Sprachen unter Einschluss des Lateinischen Ath. 1931.
- 4) *Suetone.* - Vies des douze Césars. Texte établi et traduit par Henri Mollod. Tome 1-3. Paris, 1931-32.
- 5) *Thesaurus linguae latinae*, Vol. V, 2 Fasc. II (efficax-elaboro) Lipsiae 1932.
- 6) *Sandys John Edwin.* - A companion to Latin Studies Cambridge 1929.
- 7) *Stephanus Henricus.* Thesaurus Graecae Linguae (Θησαυρὸς τῆς Ἑλληνικῆς γλώσσης). Parisiis 1831-56 Τόμοι 1-8.
- 8) *Jäthner, Julius.* Philostratos über gymnastik. Lpz. - Berlin 1909.
- 9) *M. Valerii Martialis.* Epigrammatum libri recogn. W. Heraeus Lipsiae, Teubner, 1925.
- 10) *Valerii Maximi.* factorum et dictorum memorabilium libri novem. Cum Julii Paridis et Januarii Nepotiani Epitomis iterum rec. C. Kempl. Lipsiae, Teubner 1888.
- 11) *Q. Curti Rufi.* Historiarum Alexandri Magni Macedonis libri qui supersunt iterum rec. Ed. Hedicke. Ed. major Lipsiae, Teubner, 1908.
- 12) *Scholia in Juvenalem vetustiora* coll. et rec. Paulus Wesner. Lipsiae Teubner, 1931.
- 13) *M. Manilii* Astronomica ed Jacobus Wageningen Lipsiae, Teubner, 1915.
- 14) *Metrologicorum Scriptorum* reliquiae ed. Friedericus Haultsch. Vol I-II Lipsiae 1864-66.
- 15) *Philodemi Epicurei* de ira liber ed. Theod. Gomperz. Lipsiae, Teubner, 1864.
- 16) *Nomii Marcelli.* de compendiosa doctrina libros XX ed. Wallace M. Lindsay. Vol 1-3. Lipsiae, Teubner, 1903.
- 17) *Pullucis* Onomasticon e codicibus ab ipso collatis denuo ed. et ada. Ericus Bethe. Bd. 1-2, Lipsiae, Teubner, 1931.
- 18) *Rohlf's Gerhard.* Etymologisches Wörterbuch der Unteritalischen Gräzität. Halle 1930.

- 19) *Baer, Wernerus*. De Macedonum sacris. Halis Saxonum 1913 (Diss. Phil. Halenses U. XXII Pars I).
- 20) *Herrmann*. Le Théâtre de Sénèque. Paris 1924.
- 21) *Petronii* Cena Trimalchionis Mit deutscher Übersetzung u. erklärenden Anmerkungen v. Ludwig Friedländer. Lpz 1906.
- 22) *Lechner, Matthias*. Erziehung u. Bildung in der Griechisch Römischen Antike. München, 1933.
- 23) *Witte Kurt*. Die Geschichte der römischen Dichtung im Zeitalter des Augustus II Teil: Horaz. Bd. 1. Horazens Sermoneidichtung v. Kurt Witte Erlangen 1931.
- 24) *Brock, Arthur J.* Greek Medicine, being extracts illustrative of medical writers from Hippocrates to Galen, translated and annotated. London u. Toronto 1929.
- 25) *Liddel-Scott*. Greek-English Lexicon. Part 7 (οἱ περίφουροι) Oxford 1933.
- 26) *Thesaurus linguae latinae* U. VI 2. Fasc. XI (gloria gratificor) Lipsiae, 1933.
- 27) *Hezel Oskar*. Catull und das griechische Epigramm Stuttgart 1932.
- 28) *Kroll, Wilhelm*. Die Kultur der Ciceronischen Zeit I. Politik u. Wirtschaft Lpz. 1931.
- 29) *Spengler Oswald*. Der Mensch und die Technik. Beitrag zu einer Philosophie des Lebens. München 1933.
- 30) *Kranz Walter*. Stasimon. Untersuchungen zu Form und Gehalt der griechischen Tragoedie. Berlin 1933.
- 31) *Scheller Max*. Wesen und Formen der Sympathie. Bonn. 1931. Aufl. 3.
- 32) *Brassloff, Stephan*. Staat und Gesellschaft in der römischen Kaiserzeit. Zwei Vorträge. Wien u. Lpz, 1933.
- 33) *Vademecum*. für den klassischen Philologen Lpz. 1933.
- 34) *Maass Ernst*. Goethe und die Antike. Berlin-Stuttgart Lpzg. 1912.
- 35) *Hefele Herman*. Goethes Faust Stuttgart 1931.
- 36) *Korff H. A.* Geist der Goetherzeit Teil 1-2 Lpz 1923-30.
- 37) Festschrift zu Franz Polands. Fünfundsiebzigsten Geburtstag Im Auftrag des Verlages der philologischen Wochenschrift hgg. v. Eranz Zimmermann.
- 38) *Paulys Real-Encyclopädie der Classischen Altertumswissenschaft*. Neue Bearb. 2 Reihe (R-Z.) IV, 2 (Symposion - Literatur - Tauris), Stuttgart 1932.

- 39) Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung. A. Kuhn. Bd. 59 Heft 3/4.

BIBLIA ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΑ ΕΚ ΔΩΡΕΩΝ

- 1) *Μέμιος Α.* Τὸ Ἑλληνικὸν Γυμνάσιον ἐν Αἰγύπτῳ ἤτοι σελίδες ἐκ τοῦ ἀρχαίου Ἑλληνικοῦ ἀθλητισμοῦ, Ἀθήναι 1931.
- 2) *Μέμιος Α.* Ὁ Χριστιανικὸς Ἑλληνισμὸς ἐν τοῖς παύροις καὶ ἐν ταῖς ἐπιγραφαῖς τῆς Ρωμαϊκῆς καὶ Βυζαντινῆς Αἰγύπτου. Ἀθήνησιν 1932.
- 3) *Λορεντζάκος Π.* Σοφοκλέους Αἴας. Διόρθωσις καὶ ἐξηγήσατο. Ἀθήνησιν 1932.
- 4) *Ἐλίε J. Angéloroulos*. «Aristophane et ses idées sur Socrate». Athènes 1933.
- 5) Bolletino di Filologia classica Anno III (nuova serie) N° 1. 2, 7, 8, 9, 12. Torino 1932-33.
- 6) Bibliotheca Philologica Classica Bd. 58, 1931. Lpzg. 1933.

BIBLIA ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΑ ΕΚ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΩΝ

- 1) *Weaver, Bennett*. Toward the Understanding of Shelley 1932. (University of Michigan Publications. Language and Literature Vol. IX).
- 2) Essays and studies in English and comparative literature, by members of the English department of the University of Michigan (University of Michigan Publications Language and Literature Vol. VII).
- 3) La Revue de France Paris.
10 Année 1930 N° 12-20, 22-24
11 " 1931 " 1-12, 20, 23-24
12 " 1932 " 2-6, 11, 16-18, 20-24
13 " 1933 " 1-5, 7-13, 15
- 4) Revue de Philologie de Littérature et d'Histoire Anciennes. Paris.
3^e Série. Année et Tome VI (58^e de la Col.) 3^e et 4^e Livr. 1932
3^e " " " " VII (59^e " " " ") 2^e et 3^e " 1933
- 5) Annales de l' Université de Paris.
7^e Année N° 5-1932
8^e " N° 3-4
- 6) Revue des Études Grecques - Paris
Tome XLV N 210-211, 212 (2 ἀντί.)

- 7) Πρακτικά τῆς Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν
Ἔτος 1932. Τομ. 7^{ος} Τευχ. 5-6.
- 8) Neophilologus. Jahrgang 8. 1933 (2 ἀντίκ.)
- 9) Bulletin de l' Association Guillaume Budé-Paris
1931 N° 33, 1932 N° 37, 1933 N° 38.
- 10) Philological Quartely Vol. XII N. 1, 2. 1933 Jowa
- 11) Boletim da Bibliotheca da Universidade de Coimbra Vol. X. 1932.
- 12) Leitzke, Eckhard. Moira und Cottheit im alten griechischen
Epos Sprachliche Untersuchungen. Inaug. Diss. Göttingen
1930.
- 13) Niemeyer, Paul. Das bürgerliche Drama in England im Zei-
alter Shakespeares. Inaug. Diss. Göttingen 1930.
- 14) Susi, Otal. Uiejo Jazz. Paris 1930.
- 15) Kappler, Vernerus. De memoria alterius libri Maccabaeorum
Göttingae 1929.
- 16) Butzmann, Hans. Studien zum Sprachstil Konrads von Würz-
burg. Göttingen 1930.
- 17) Brand, Erno. Tristan. Studien. Zur Art u. inneren Entwi-
cklung der mittelalterlichen Tristan-Dichtung Göttingen, 1929
- 18) Eggeliny, Heinrich. Das Amt Gifhorn im Dreissigjährigen
Kriege und in der Nachkriegszeit. Inaug-Diss. Gifhorn, 1930.
- 19) Robinson, Charles Alexander. The Ephemerides of Alexan-
der's Expedition. Providence, 1932.
- 20) Torboff, Zeko. Über die Friessche Lehre von Wahrheitsge-
fühl. Inaug-Diss 1929.
- 21) Fischer, Fr. Wilhelm. Der Stil des Aliscans-Epos Inaug-
Diss. Rostock 1930.
- 22) Lehmann, Erwin. Antike Martialausgaben, Inaug-Diss Jena
1931.
- 23) Ulrich, Alfred. Studien zu Dickens' Roman «Barnaby Rudge»
Inaug-Diss. 1931.
- 24) Danckert, Werner. Personale Typen des Melodiestil.
Wagners. Inaug-Diss. Jena, 1932.
- 25) Knopf, Kurt. Die romantische Struktur des Denkens Richard
Wagners. Inaug-Diss. Jena, 1932.
- 26) Rosenbaum, Maria, Elisabeth. Liebe und Ehe in deutschen
Volksmärchen Inaug-Diss, Jena 1929.
- 27) Rhane, Artur. Die Entwicklung des vortonigen lateinischen
Freien a nach Palatalen im Altfranz. Inaug-Diss. Jena, 1932
- 28) Tremblay, Napoleon. La critique littéraire d' Edmond Sche-
rer. June 1932.

- 29) Günther, Jachmann. Die Geschichte des Terenztextes im Al-
tertum Basel 1924.
- 30) Durel, Lionel Charles. L'oeuvre d' André Mareschal, auteur
dramatique, poète et romancier de la période de Louis XIII.
Paris 1932.
- 31) Haywood, Richard Mansfield. Studies of Scipio Africanus.
Diss-Inaug Baltimore, 1933.
- 32) Reyohler, Lucien. Goethe dans ses Rapports avec les Représen-
tants de la Science tels qu'ils nous sont révélés par Ec-
kermann dans ses Conversations avec Goethe. Anvers 1932.
- 33) Rehm, Albert. Neuhumanismus einst u. jetzt. München 1931.
- 34) University of Washington Publications.
Vol. I pp. 1-265 December, 1931. Digests of Theses 1914-31.

4. - ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΟΥ ΣΠΟΥΔΑΣΤΗΡΙΟΥ

Κύριε Πρόταρι,

Συνωδὴ τῇ ὑπ' ἀριθ. 11431 ἐγκυκλίῳ ὑμῶν ἐποβάλλω κατά-
λογον τῶν ἐξ ἀγορᾶς προσκηθέντων βιβλίων καὶ ποιῶ γνωστὸν ὅτι
πλὴ ἐργασίαι τοῦ παρ' ἡμῖν σπουδαστηρίου προσκόπτουσι μεγάλως ἕνεκα
τῆς πενιχρότητος τῆς βιβλιοθήκης, ἣτις στερεῖται οὐ μόνον πολλῶν
καὶ σπουδαίων περιοδικῶν ἀλλὰ καὶ τῶν κυριωτάτων συγγραμμάτων
νεωτέρων καὶ συγχρόνων φιλοσόφων. Εἶναι δ' εὐνόητον ὅτι ἄνευ αὐ-
τῶν δὲν δύναται βιβλιοθήκη τις νὰ ὀνομασθῇ φιλοσοφικὴ καὶ δὴ καὶ
βιβλιοθήκη φιλοσοφικοῦ σπουδαστηρίου. Ἡ συμπλήρωσις λοιπὸν αὐ-
τῆς καθίσταται ἀναγκαία καὶ τοσοῦτο μᾶλλον ἐπιτακτικὴ, καθ' ὅσον
πρόκειται περὶ δημοσίας βιβλιοθήκης, ἣτις εἶναι μοναδικὴ ἐν Ἀθή-
ναις φιλοσοφικὴ. Βεβαίως δὲ εἰς προμήθειαν νέων βιβλίων καὶ συμ-
πλήρωσιν τῶν ὑπαρχόντων μεγάλων κενῶν τὸ παρεχόμενον κατ' ἔτος
ποσὸν δὲν δύναται νὰ θεωρηθῇ ἐπαρκές.

Μετὰ τιμῆς
Κ. ΛΟΓΟΘΕΤΗΣ

Bonn, M. J. Die Krisis der Europäischen Demokratie	Bd. 1
Leisegang, H. Lessings Weltanschauung	" 1
Müller, Al. Einleitung in die Philosophie	" 1
Messer, Aug. Einführung in die Philosophie und die Pädagogik	" 1
Kuznitsky G. Die seinessymbolik des Schönen und die kunst	" 1
Ulitz, Em. Geschichte der Aesthetik	" 1
Emge, C. Geschichte der Rechtsphilosophie	" 1
Wenther, M. Geschichte der Ethik	" 1

Scholz, Geschichte der Logik	Bd. 1
Wundt, M. Geschichte der Metaphysik	» 1
Passagre, W. Die Philosophie der Kunstgeschichte	» 1
Burokamp, Utr. Naturphilosophie der gegenwart	» 1
Kynast, R. Logik und Erkenntnistheorie d. gegenw.	» 1
Laranz, K. Rechts und Staatsphilosophie	» 1
Kauffmann, Fr. Geschichtsphilosophie der gegenw.	» 1
Prinzhorn, H. Charakterkunde der gegenwart	» 1
Mehlis, G. Italienische philosophie	» 1
Odebrecht, R. Aesthetik der Gegenwart	» 1
Kynast, R. Grundriss der Logik u. Erkenntnistheorie	» 1
Lersch, Phil. Lebensphilosophie d. gegenwart	» 1
Wacker, Hert. Das verhältnis des Jungen Hegel zu Kant	» 1
Praechter, K. Die Philosophie des Altertums	» 1
Immanuel Kants Werke	» 11
Walter, Jul. Die Geschichte der Aesthetik in Altertum	» 1
Schmekel, A. Die Philosophie der Mittleren Stoa u.s.w.	» 1
Dingler, H. Geschichte der Naturphilosophie	» 1
Cassirer, E. Die Philosophie der Aufklärung	» 1
Bergmann - Leisegang. Weltanschauung 1 ^{er} Teil	» 1
Heinemann, I. Poseidonios. Metaphysische Schriften	» 1
Wendland, P. Die hellenisch-römische Kultur	» 1
Bornowski, D. Spinoza. Nach dreihundert Jahren	» 1
Driesch, H. Parapsychologie die wissenschaft u.s.w.	» 1
Werner, A. Geschichte der Philosophie der gegenwart	» 1
Ludwig, H. Geschichte der Philosophie bis Plato	» 1
Joël, K. Wandlungen der Weltanschauung u.s.w.	» 1
Philosophische Jahrbuch der göttes Gesellschaft	» 3
Heidegger, M. Sein und zeit	» 1
» Vom Wesen des grundes (zw. aufl.)	» 1
Caston, Colle. Aristote la métaphysique	» 2
Gadamer, H. G. Platos dialektische	» 1
Günter, Rohr. Platos Stellung zur geschichte	» 1
Husserl, Edm. Ideen zu einer reinen phaenomenologie u.s.w.	» 1
Le Senne. Introduction à la philosophie	» 1
Hamelin O. Le Systeme d' Aristote	» 1
Revue d'histoire de la Philosophie	» 1
«Logos», Internationale Zeitschrift	» 1
Gronau, K. Poseidonios u. die Jüdische Christl. genes u.s.w.	» 1
Groce, Benedetto. Gesammelte Philosophische Schriften	» 7

B'. - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

α') ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

1. - ΑΝΑΤΟΜΕΙΟΥ

Κατὰ τὸ ἀκαδημαϊκὸν ἔτος 1932-33 ἐνεργήθησαν ἐν τῷ Ἀνατομείῳ ἐν συνόλῳ 604 φοιτηταί, ἐκ τῶν ὁποίων 489 πρωτοεῖς, 11 πολυεῖς καὶ 104 τῆς ὀδοντοιατρικῆς. Ἐκ τούτων ἠσκήθησαν ἐν τῇ ἀγγειολογίᾳ δις 301, ἐν τῇ μυολογίᾳ 480 καὶ τῆς ὀδοντοιατρικῆς 101.

Ἐκ τοῦ Ἀνατομείου ἐδημοσιεύθησαν δύο ἐργασίαι, μία μὲν ὑπὸ τοῦ ὑφηγητοῦ Γ. Ἀποστολάκη εἰς τὰ Χρονικά τῆς Ἰατρικῆς καὶ ἕτερα ὑπὸ τοῦ Χριστοπούλου βοηθοῦ τοῦ κ. Λογοθετοπούλου (Centralblatt für Gynäkol. 1933).

Κατ' ἐντολὴν τοῦ καθηγητοῦ καὶ διευθυντοῦ ἐγένοντο ἔρευναι ἀφορῶσαι τὰς τενοντίους ἐγγραφὰς τῶν ὀρθῶν κοιλιακῶν μυῶν.

Κατὰ τὰς ἀσκήσεις τῆς σπλαγχνολογίας παρατηρήθη ἐπὶ τῆς καρδίας πτόματος μεσῆλικος σπανιστάτη περίπτωσις σφόδρα εὐμεγέθους ὠρειδοῦς τμήματος ὡς καὶ πλείστα ὄσαι ἀνατομικὰ παραλλαγαί, καταχωρηθεῖσαι εἰς τὸ βιβλίον ἀνατομικῶν παραλλαγῶν.

Κατὰ τὸν μῆνα Ἰούνιον ἐγένετο ἡ μεταφορὰ τοῦ Ἀνατομείου εἰς τὸ νέον εὐρύχωρον κτίριον εἰς Γουδί, τὸ ὁποῖον ἀκόμη ἀναμένει τὸν ἐφοδιασμόν του μὲ τὰ ἀναγκασιόντα σκεύη καὶ ἐπιπλα, ἵνα ἐπιτελέσῃ καλῶτερον τὸν προορισμόν του ἢ ἐν τῷ παλαιῷ κτιρίῳ.

Ἐπίσης κατὰ τὸ ἐν λόγῳ ἀκαδημαϊκὸν ἔτος ἐσυνεχίσθη ἡ προμήθεια τῶν ἐξῆς περιοδικῶν: «Zeitschrift für Morphologie», «Anatomischer Bericht», «Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte», «Handbuch der Zoologie» καὶ ἠγοράσθησαν τὰ ἐξῆς συγγράμματα: «Bardelchen, Handbuch der Anatomie des Menschen» καὶ «Tandler, Lehrbuch der system. Anatomie».

Γ. ΣΚΛΑΒΟΥΝΟΣ

2. - ΙΣΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑΣ

Κόριε Πρύτανι,

Ἀπαντῶντες εἰς τὸ ὑπ' ἀριθ. 11431/1934 ὑμέτερον ἔγγραφον ἔχομεν ν' ἀναφέρωμεν τὰ κάτωθι:

Ἡ διδασκαλία τῆς Ἱστολογίας καὶ Ἐμβρυολογίας κατὰ τὸ πανεπιστημιακὸν ἔτος 1932-33 ἐγένετο κανονικῶς καὶ ἦτο ἀφ' ἐνός μὲν θεωρητικῆ μετ' ἐπιδείξεως παρασκευασμάτων καὶ προβολῶν μικροσκο-

πικῶν καὶ μακροσκοπικῶν εἰκόνων, ἀφ' ἑτέρου δὲ πρακτικῆ δι' ἐξα-
σκήσεως τῶν φοιτητῶν εἰς τὴν μικροσκοπικὴν ἐξέτασιν κυττάρων,
ιστῶν καὶ ὀργάνων ἀνθρώπου καὶ ζῴων. Κατὰ τὴν θεωρητικὴν δι-
δασκαλίαν τῆς Μικρομορφολογίας ἐπτενέστερον διέλαβον τὰ σφόδρα
διαφιλονεικούμενα κεφάλαια περὶ κυτταρολογίας καὶ κυτταρογενέσεως
τοῦ αἵματος καὶ τῶν αἱμοποιητικῶν ὀργάνων καθὼς καὶ περὶ τῆς
λεπτῆς κατασκευῆς καὶ Βιολογίας τῶν ἐνδοκρινῶν ὀργάνων. Οἱ ἐν τῷ
φροντιστηρίῳ Ἱστολογίας κατὰ τὸ ἔτος τοῦτο ἀσκηθέντες φοιτηταὶ
ἔχουσιν ὡς ἑξῆς :

Δευτεροετείς τῆς Ἱατρικῆς ἐν ὄλῳ 300. Ἐκ τούτων ἠσκήθησαν
ἐπιμελῶς 273, ἑλλιπῶς 17 καὶ λίαν ἑλλιπῶς 10.

Πρωτοετείς τῆς Ὀδοντοιατρικῆς ἠσκήθησαν ἐν ὄλῳ 104, ἐξ ὧν
οἱ 97 ἐπιμελῶς καὶ 7 ἑλλιπῶς.

Αἱ ἐκάστην ὁμάδα φοιτητῶν τοῦ φροντιστηρίου Ἱστολογίας καὶ
Ἐμβρυολογίας αἱ ὡραὶ ἀσκήσεων ἠρξήθησαν εἰς 23.

Ἐδημοσιεύθη μόνον μία ἐπιστημονικὴ ἐργασία ἀφ' ἡμῶν ὑπὸ
τὸν τίτλον «ψευδάνθρωξ τοῦ νεφροῦ» ἐν τοῖς πρακτικοῖς τῆς Ἑλλη-
νικῆς Χειρουργικῆς Ἑταιρείας 1932, ἧς τὸ κλινικὸν μέρος περιγρά-
φει ὁ ὕψιγγιτῆς κ. Ζαννῆς Καίρης. Κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ ἔτους τού-
του, ὡς καὶ κατὰ τὸ παρελθόν, εἶχον τὴν ἐγκαταστάσιν ἀφ' ἑνὸς μὲν ἐν τῷ
Ἱστολογικῷ-Ἐμβρυολογικῷ ἐργαστηρίῳ τοῦ Πανεπιστημίου ἀφ' ἑτέ-
ρου δὲ ὡς διευθυντῆς τοῦ Παθολογοανατομικοῦ Ἐργαστηρίου τοῦ Νο-
σοκομείου Ἐρμούσου Σταυροῦ νὰ προσβῶ εἰς περιγραφὰς ἱστολογικὰς
παθολογοανατομικὰς ἐνδιαφερουσῶν σπανιωτέρων περιπτώσεων, αἵτι-
νες ἐχρησιμοποιήθησαν κατόπιν ὑπὸ τῶν συναδέλφων κλινικῶν ἰατρῶν
εἰς τὰς ἐπιστημονικὰς ἀνακοινώσεις των καὶ τὰς δημοσιεύσεις των.
Ἐκ τῆς διευθύνσεως τοῦ Παθολογοανατομικοῦ Ἐργαστηρίου τοῦ Ἐρ-
μούσου Σταυροῦ παρητήθη τὸν Αὐγούστου τοῦ 1933, περιορισθεὶς ἕ-
κτοτε ἀποκλειστικῶς καὶ μόνον εἰς τὸ Ἱστολογικὸν καὶ Ἐμβρυολογικὸν
Ἐργαστήριον τοῦ Πανεπιστημίου.

Κατὰ τὸ ἔτος τοῦτο ἠγροτάθησαν διὰ τῆς μετώσεως τοῦ Ἐρ-
μουσίου τὰ ἑξῆς 2 βιβλία: 1) Εἰς τόμος τοῦ Handbuch d. Pathol.
Anatomie τοῦ Henke - Lubarsch καὶ 2) ἐν τεύχος τοῦ Handb. d. in-
neren Sekretion.

Καίτοι συμφώνως τῷ Ὄργανισμῷ τοῦ Πανεπιστημίου τὸ ἀπὸ
τῆς ἔδρας μάθημα καὶ αἱ πρακτικαὶ ἀσκήσεις τῆς Ἱστολογίας καὶ Ἐμ-
βρυολογίας τυγχάνουσιν ὑποχρεωτικαὶ διὰ τοὺς φοιτητὰς τῆς Ἱατρικῆς
καὶ Ὀδοντοιατρικῆς, ἐν τούτοις ἕνεκα τῆς σημερινῆς καταστάσεως τοῦ
Ἱστολογικῷ-Ἐμβρυολογικοῦ Ἐργαστηρίου δὲν δύναται νὰ ἐκτελε-
σθῶσιν ἀριτίως. Τὴν ἀθλίαν ταύτην κατάστασιν τοῦ ἡμετέρου Ἐργα-

στηρίου ἐξέθεσα ἐπανειλημένως δι' ἑκτενῶν ἐγγράφων εἰς τὸ οἰκο-
νομικὸν Συμβούλιον καὶ τὴν Ἱατρικὴν Σχολὴν, αἵτινα ὁμοῦς οὐδόλως
μέχρι σήμερον ἐλήφθησαν ὑπ' ὄψιν. Ἐνταῦθα περιορίζομαι μόνον εἰς
τὸ ν' ἀναφέρω περιληπτικῶς τὰς βασικὰς ἐλλείψεις αἵτινες ἔχουσιν
ἀνάγκην ἀμέσου θεραπείας:

1) Ἡ μέχρι τοῦδε ἔτησίαι πίστωση ἐκ δέκα χιλιάδων (10.000)
δραχμῶν εἶναι τελείως ἀνεπαρκῆς πρὸς κάλυψιν τῶν στοιχειωδεστά-
των ἀναγκῶν ἐνὸς ἐργαστηρίου Ἱστολογίας καὶ Ἐμβρυολογίας, ἧτοι
πρὸς προμήθειαν ἀφ' ἑνὸς μὲν τῶν ἀναλωσίμων (χρωστικῶν, ἀντι-
δραστηρίων, ἀντικειμενοφόρων καὶ καλυπτηρίων πλακῶν κτλ.) ἀφ' ἑτέ-
ρου δὲ τῶν μὴ ἀναλωσίμων εἰδῶν (βιβλίων, πινάκων κτλ.). Ὡς πα-
ράδειγμα τούτων ἀναφέρω ὅτι τὸ ἐργαστήριον δὲν ἔχει οὐδένα ζυγόν,
ὅστις τυγχάνει ἀπαραίτητος διὰ τὴν ἀκριβῆ ζύγισιν τῶν διαφόρων οὐ-
σιῶν τῶν χρησιμοποιουμένων ἐν τῇ ἱστολογικῇ τέχνῃ. Περαιτέρω ἀπο-
λύτως ἀναγκαῖα εἶναι ἡ προμήθεια τόσον μικροσκοπίων, ὅσον καὶ
ἐμβρυολογικῶν ἱστολογικῶν πινάκων, καθόσον οἱ ὑπάρχοντες τοιοῦτοι
τυγχάνουσιν ἀνεπαρκεῖς καὶ πεπαλαιωμένοι.

2) Ἡ πρόσληψις ἐνὸς παρασκευαστοῦ καὶ ἐνὸς ἐπιστάτου τοῦ
Ἐργαστηρίου. Μέχρι τοῦδε ἡ λειτουργία τοῦ Ἐργαστηρίου Ἱστολο-
γίας καὶ Ἐμβρυολογίας διεξάγεται τῇ βοήθειᾳ τοῦ προσωπικοῦ τοῦ
Ἀνατομείου (ἐπιμελητῆς Μ. Ν. Παπαμιλιτιάδης καὶ βοηθοὶ Εὐστ. Βαί-
τσος καὶ Ἀλ. Σάββας) καὶ δὴ μετὰ μεγάλης δυσκολίας, καθόσον ὁ
καθηγητῆς τῆς Ἀνατομικῆς δὲν δύναται νὰ στερηθῇ τοῦ προσωπι-
κοῦ του καὶ εἶναι ἠναγκασμένος (καθὼς ὁ ἴδιος κατηγορηματικῶς μοὶ
ἐδήλωσε) νὰ περιορίσῃ τὴν ἐργασίαν τούτου μόνον εἰς τὸ Ἀνατο-
μείον καὶ νὰ μὴ ἐπιτρέπῃ εἰς αὐτὸ τὴν βοήθειαν τοῦ καθηγητοῦ τῆς
Ἱστολογίας καὶ Ἐμβρυολογίας εἰς τὸ μάθημα καὶ τὰς ἀσκήσεις. Διὰ
τὸ ζήτημα τοῦτο εἶχον ἀποταθῆ διὰ τοῦ ὑπ' ἀριθ. 7 ἐγγράφου (Ἰού-
λιος 1933) πρὸς τὴν Ἱατρικὴν Σχολὴν, ἧτις καὶ ἐνέκρινε τὴν δημιουρ-
γίαν τῶν δύο τούτων θέσεων. Τὸ οἰκονομικὸν ὁμοῦς Συμβούλιον, εἰς
ὃ διεβιβάσθη ἡ ἀπόφασις αὕτη τῆς Σχολῆς, οὐδεμίαν μέχρι σήμερον
ἀπόφασιν ἔλαβεν.

Μετὰ τιμῆς

Ὁ Καθηγητῆς Διευθυντῆς τοῦ Ἐργαστηρίου
Θ. ΣΚΛΑΒΟΥΚΟΣ

3. - ΦΥΣΙΟΛΟΓΕΙΟΥ

Κύριε Πρότανι,

Κατὰ τὸ ἔτος τοῦτο ἐγένετο ἡ μεταφορὰ τοῦ Φυσιολογείου εἰς
τὸ νέον τοιοῦτον ἐν Γουδί. Εἰς τὸ νέον ἐργαστήριον, πλὴν τοῦ κτι-

ρίου, ὅπερ δὲν εἶχεν εἰσέτι συμπληρωθῆναι, διότι πολλά δωμάτια εἶχον ἀνάγκην ὑδροχρωματισμοῦ, τὸ δὲ δάπεδον δὲν ἔχει ἀκόμη λειανθῆναι, οὐδὲμία εἰδικὴ ἐγκαταστάσις ὑπῆρχε. Δι' ἐπανειλημμένων ἀναφορῶν καὶ προφορικῶν ἐπεμβάσεων κατορθώθη ἡ συμπλήρωσις τῶν ἐλλείψεων τῆς αἰθούσης τῆς Φυσιολογικῆς Χημείας, ὥστε νὰ καταστῇ δυνατὴ ἡ ἀσκήσις τῶν Φοιτητῶν τῆς Ἱατρικῆς καὶ Ὀδοντιατρικῆς αἵμα τῆ ἐνιόρξει τοῦ πανεπιστημιακοῦ ἔτους.

Μετὰ τοῦτο ἐγένετο ἡ τοποθέτησις καταλλήλων μαρμάρων καὶ πλακῶν εἰς τὰς αἰθούσας τῶν ἀσκήσεων τῆς Πειραματικῆς Φυσιολογίας, ὥστε νὰ καταστῇ δυνατὴ ἡ χρησιμοποίησις τούτων. Οὕτως αἱ ἀσκήσεις τῶν φοιτητῶν κατορθώθη νὰ γίνωσιν ἀνελλιπῶς ἀπὸ τῆς ἀρχῆς τοῦ ἀκαδημαϊκοῦ ἔτους, παρὰ τὰς ἐλλείψεις τοῦ κτιρίου. Ὅσον δ' ἀφορᾷ εἰς τὴν ἀπὸ τοῦ ἀμφιθεάτρου διδασκαλίαν, αὕτη δυσχεραίνεται λόγῳ ἐλλείψεως καταλλήλου φωτισμοῦ τῆς τραπέζης ἐφ' ἧς ἐκτελοῦνται τὰ πειράματα κατὰ τὴν διδασκαλίαν. Ἴδη δ' ἐν τῷ Φυσιολογείῳ λειτουργοῦν αἱ αἰθούσαι τῶν ἀσκήσεων, τὸ ἐργαστήριον τοῦ καθηγητοῦ, τὸ ζυγομετρίον, τὸ ιστολογικὸν ἐργαστήριον, τὸ ἐργαστήριον τοῦ βασικοῦ μεταβολισμοῦ, μετὰ μεγάλης δὲ δυσκολίας καὶ αἱ αἰθούσαι τῶν βιολογικῶν ἐρευνῶν.

Οἱ σταῖλοι τῶν ζώων λειτουργοῦσι καλῶς καὶ παρὰ τὴν ἀνεπάρκειαν τοῦ ὑπηρετικοῦ προσωπικοῦ, ἡ καθαριότης τῶν σταύλων διατηρεῖται σχετικῶς καλή.

Τὸ νέον Φυσιολογεῖον ἀπὸ ἀπόψεως χώρου εἶναι βεβαίως ἐπαρκές. Ἀλλὰ κατὰ τὴν οἰκοδόμησιν αὐτοῦ, καθὼς καὶ πάντων τῶν λοιπῶν ἐργαστηρίων, ἐγένοντο τοιαῦτα βασικά σφάλματα, ὥστε ἡ χρησιμότης αὐτῶν καθίσταται προβληματικὴ, ἢ καὶ ἀδύνατος, κατὰ τὸ πλεῖστον τοῦ ἔτους. Τοῦτο ὀφείλεται εἰς τὴν ἔλλειψιν πάσης προφυλάξεως ἀπὸ τοῦ πολλοῦ φωτὸς καὶ ἀπὸ τῆς ὑψηλῆς θερμοκρασίας, ὡς εἶνε παρ' ἡμῖν κατὰ τοὺς περισσότερους μῆνας τοῦ ἔτους. Τὰ πολλά καὶ μεγάλα παράθυρα, ἔχοντα ἀπλοῦς ὑελοπίνακας καὶ στεροῦμενα παντελῶς παραθυροφύλλον, καθιστῶσιν ἀφόρητον τὴν διαμονὴν εἰς τὰ πλεῖστα τῶν δωμάτων τοῦ ἐργαστηρίου ἀπὸ τοῦ Μαρτίου μέχρι τοῦ Ὀκτωβρίου, ἐνίοτε δὲ καὶ τοῦ Νοεμβρίου.

Εὐνόητον δ' εἶναι, ὅτι ἀδύνατον νὰ ἐκτελῶνται πειράματα ἐπὶ τοιοῦτους ὄρους. Ἐκ τοῦ ἀπλέτου δὲ φωτὸς καὶ παρ' ὅλα τὰ παραλείματα τῶν παραθύρων καταστρέφονται πολλά ἐπιστημονικὰ ὄργανα, οἱ ἐγχρωμοὶ πίνακες, τὰ βιβλία κλπ.

Ἀφ' ἑτέρου ἡ ἔλλειψις ἐξωτερικῶν παραθυροφύλλων οὐδεμίαν ἀσφάλειαν παρέχει εἰς τὰ ἐργαστήρια, ὥστε τὰ πολυτίμα ὄργανα εἶναι ἐκτεθειμένα εἰς τὴν διάθεσιν τῶν κλεπτῶν, οἵτινες ἀρκεῖ νὰ θρασύσῃσι

τὴν ὕαλον τοῦ παραθύρου οἰασδήποτε αἰθούσης διὰ νὰ εἰσέλθωσιν εὐκολοῦτα εἰς ταύτην. Τούτων ἕνεκα νομίζω ὅτι πρέπει πάση θυσίᾳ νὰ προστεθῶσι ξύλινα παραθυροφύλλα διὰ τὴν προφύλαξιν τῶν ἐργαστηρίων ἀπὸ τοῦ πολλοῦ φωτὸς καὶ τῆς θερμότητος καὶ πρὸς ἀσφάλειαν, ἐν ἐναντίῳ δὲ περιπτώσει νὰ ἀσφαλισθῶσι τοῦλάχιστον τὰ παράθυρα τῶν εἰσωγέων ὁρόφων διὰ σιδηρῶν κινκιδωμάτων.

Κατὰ τὸ ἔτος τοῦτο ἐνεγράφησαν εἰς τοὺς καταλόγους τοῦ Φυσιολογείου φοιτηταὶ τῆς Ἱατρικῆς τριακόσιοι τριάκοντα καὶ εἰς (331). Ἠσκήθησαν δὲ εἰς τὴν Πειραματικὴν Φυσιολογίαν διακόσιοι ἑννεήκοντα (290), καὶ εἰς τὴν Φυσιολογικὴν Χημείαν διακόσιοι ἑννεήκοντα καὶ ἕξ (296).

Τῆς Ὀδοντιατρικῆς ἐνεγράφησαν ἑκατὸν καὶ πέντε (105), ἠσκήθησαν δὲ ἑκατὸν (100).

Ὁ καθηγητὴς κ. Λοντιάς ἐδημοσίευσε κατὰ τὸ ἔτος τοῦτο ἐκλαϊκευτικὰς τινὰς διατριβὰς περὶ φυσιολογικῶν ζητημάτων, ἔκαμε δὲ καὶ ἐπιστημονικὰς διαλέξεις. Ἐκ τοῦ Φυσιολογείου δ' ἐδημοσιεύθησαν ὑπὸ τοῦ κ. Κ. Τσώνη «πειραματικαὶ ἐρευναι ἐπὶ τῆς γλοιότητος τοῦ αἵματος».

Μετὰ τῆς

Ὁ Καθηγ. τῆς Φυσιολογίας καὶ Διευθ. τοῦ Φυσιολογείου

ΣΠ. ΛΟΝΤΙΑΣ

4. - ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κύριε Πρότανι,

Εἰς ἀπάντησιν τῆς ὑπ' ἀριθ. 11431/17-4-34 Ὑμετέρας ἐγκυκλίου, ἔχω τὴν τιμὴν νὰ καταστήσω ὑμῖν γνωστὸν ὅτι κατὰ τὸ παρελθὸν πανεπιστημιακὸν ἔτος 1932-1933 εἰς τὸ ὑπὸ τὴν διεύθυνσίν μου Ἐργαστήριον τῆς Παθολογικῆς Φυσιολογίας ἐνεγράφησαν πρὸς ἄσκησιν 281 τριτοετείς φοιτηταὶ τῆς Ἱατρικῆς ἐκ τῶν ὁποίων ἠσκήθησαν ἐπιτυχῶς 252.

Κατὰ τὸ ἀνωτέρω χρονικὸν διάστημα ἐγένοντο καὶ ἐδημοσιεύθησαν ἐκ τοῦ Ἐργαστηρίου τῆς Παθολογικῆς Φυσιολογίας αἱ ἐπόμεναι 4 πειραματικαὶ ἐργασίαι :

Α) ΥΠὸ ΤΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ κ. ΜΕΛΑΝ. ΑΝΑΓΧΩΣΤΟΥ

«Περὶ τῶν ἐναλλασσομένων σχέσεων μεταξὺ τῶν γεννητικῶν ἀδένων καὶ τῆς φλοιώδους οὐσίας τῶν ἐπινεφριδίων καὶ τῆς σημασίας αὐτῶν διὰ τὴν λειτουργίαν τῆς φλοιώδους». Ἑλληνικὴ Ἱατρικὴ τεύχος 4^{ον} 1933 Θεσσαλονίκη.

1) «Αί διαταραχαί τοῦ ἀσβεστίου κατὰ τὰ ἐγκαύματα». Ἔργασία ἀνακοινωθείσα εἰς τὴν Ἀκαδημίαν Ἀθηνῶν ὑπὸ τοῦ Ἀκαδημαϊκοῦ κ. Γ. Ἰωακείμογλου κατὰ τὴν συνεδρίαν τῆς 1^{ης} Ἰουνίου 1933 καὶ ὑπὸ τοῦ κ. Σαμαρᾶ εἰς τὴν Ἰατρικὴν Ἐταιρείαν Ἀθηνῶν κατὰ τὴν συνεδρίαν τῆς 24^{ης} Νοεμβρίου 1933. Ἐδημοσιεύθη Γερμανιστὶ εἰς τὰ πρακτικά τῆς Ἰατρικῆς Ἐταιρείας Ἀθηνῶν καὶ τὸ περιοδικὸν «Ἰατρικὴ Πρόοδος».

2) «Αἱ διαταραχαί τῆς καθιζήσεως τῶν ἐρυθρῶν αἰμοσφαιρίων κατὰ τὰ ἐγκαύματα». Περιοδικὸν «Ἰατρικὰ Χρονικά» τεύχος Σεπτεμβρίου 1933.

Γ) ΥΠΟ ΤΗΣ ΒΟΗΘΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΙΑΤΡΟΥ ΔΟΥΣ ΕΥΓΕΝΙΑΣ ΠΑΤΣΟΥΡΗ

«Πειραματικαὶ ἐρευναι ἐπὶ τῆς ἐπιδράσεως τῶν ὑπεριωδῶν ἀκτίνων ἐπὶ τοῦ δικτυοενδοθηλιακοῦ συστήματος». Διατριβὴ ἐπὶ διδακτορικῇ ὑποβληθείσα εἰς τὴν Ἰατρικὴν Σχολήν.

Κατὰ τὸ αὐτὸ ὡς ἄνω χρονικὸν διάστημα ἡ βιβλιοθήκη τοῦ Ἐργαστηρίου ἐπλουτίσθη διὰ τῶν κάτωθι περιοδικῶν καὶ βιβλίων:

1) Ἐκ δωρεᾶς τῆς Γερμανικῆς Προσβείας:

α) Zeitschrift für die Gesamte Experimentelle Medizin Band 86, 87, 88, 89, 90, 91.

β) Beiträge zur Pathologischen Anatomie und Allgemeine Pathologie Band 91, 92.

2) Ἐξ ἀγορᾶς:

9 τόμοι τοῦ Handbuch der normalen und Pathologischen Physiologie (I, II, IV, VI/1, VI/2, VII/1, VII/2, VIII/1, VIII/2).

Μετ' ἄκρας τιμῆς

Ι. ΚΑΤΣΑΡΑΣ

5. - ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΑΝΑΤΟΜΕΙΟΥ

ΤΑ ΕΝ Τῷ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚῷ ΑΝΑΤΟΜΕΙῷ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΑ ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 1932 - 1933

1) *Διδασκαλία*. Ἡ ἀπὸ τῆς ἔδρας διδασκαλία τῆς Παθολογικῆς Ἀνατομικῆς ἤρξατο κατὰ τὸ ἔτος 1932 - 33 μόνις κατὰ μῆνα Ἰανουάριον, καθότι μόνις τότε κατορθώθη ὁπωσδήποτε νὰ περατωθῇ ἡ τοποθέτησις καθισμάτων, ὁ χρωματισμὸς κ.λ.π. τοῦ ἀμφιθεάτρου τοῦ νέου ἐν Γουδί Παθολογικοῦ Ἀνατομείου εἰς δ' ἀπὸ τοῦ Ὀκτωβρίου ἤδη τοῦ ἐν λόγῳ ἔτους μεταφέρθημεν. Ἐδιδάχθη ἐπομένως κατὰ τὸ μέχρις Ἰουνίου χρονικὸν διάστημα εἰς 37 ἐν ὄλῳ μαθήματα τὸ πλεί-

στον τοῦ γενικοῦ μέρους τῆς Παθολογικῆς Ἀνατομικῆς καὶ ἐκ τοῦ εἰδικοῦ μέρους τὰ σημαντικότερα τῶν κεφαλαίων τοῦ σφαιροποιητικοῦ, τοῦ ἀναπνευστικοῦ καὶ τοῦ πεπτικοῦ συστήματος.

2) *Φροντιστηριακὸν μάθημα*. Ἐὐφρονιστήριον τῶν φοιτητῶν ἀρξάμενον κατὰ τὸν αὐτὸν ἐπίσης χρόνον, ἐγένετο ὑπὸ τοῦ ἐπιμελητοῦ κ. Ἐλευθερίου διὰ μὲν τοὺς τριτοετεῖς τῆς Ἰατρικῆς δις τῆς ἑβδομάδος (τρίτην καὶ παρασκευὴν 10 - 11 π. μ.) διὰ δὲ τοὺς φοιτητὰς τῆς ὀδοντιατρικῆς ἀπαξ τῆς ἑβδομάδος (σάββατον 4 - 5 μ. μ.)

3) *Ἀσκήσεις τεταρτοετῶν φοιτητῶν*. Αἱ ἀσκήσεις τῶν τεταρτοετῶν φοιτητῶν τῆς Ἰατρικῆς ἤρξαντο κατ' ἀνάγκην ἐπίσης βραδύτερον, τῆς περατώσεως τῆς αἰθούσης τῶν ἀσκήσεων μόνις κατὰ Φεβρουάριον 1933 συντελεσθείσης, ἐγένοντο δὲ καθ' ἑκάστην (καὶ δὴ ἐπὶ δίμηνον καὶ δις τῆς ἡμέρας, 10 - 12 καὶ 2 - 4 μ. μ.). Οἱ ἀσκούμενοι φοιτηταί, πλὴν τῶν ἱστολογικῶν παρασκευασμάτων, αὐτὰ ἐμελέτησαν, παρακολούθησαν κατὰ τὴν διάρκειαν τῶν ἀσκήσεων τούτων καὶ πλείστας γενομένας ἐν τῷ Παθολογικῷ Ἀνατομείῳ νεκροτομίας.

4) *Νεκροτομίας*. Κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ πανεπιστημιακοῦ ἔτους 1932 - 33, ἐτελέσθησαν ἐν τῷ Παθολογικῷ Ἀνατομείῳ 86 νεκροτομίας, ἐξ ὧν αἱ 43 προήρχοντο ἐκ τοῦ Πολιτικοῦ Νοσοκομείου, αἱ 34 ἐκ τοῦ Νοσοκομείου Προσφύγων Ἀθηνῶν, 3 ἐκ τοῦ Νοσοκομείου Σιγγροῦ, 2 ἐκ τοῦ Μαιευτηρίου, 2 ἐκ τοῦ Νοσοκομείου τῶν παιδῶν, καὶ 3 ἐκ τοῦ Α' στρατιωτικοῦ Νοσοκομείου. Ἐπὶ τῶν πλείστων τῶν ὡς ἄνω νεκροτομιῶν ἐδίδαξε πρακτικῶς ὁ καθηγητὴς τοὺς τριτοετεῖς καὶ τοὺς τεταρτοετεῖς φοιτητὰς τῆς Ἰατρικῆς.

5) *Ἐξετάσεις ὄγκων καὶ λοιπῶν παθολογικῶν ἐρημιάτων*. Ὀγκοὶ ἐξετάσθησαν ἐν ὄλῳ 482, ἐξ ὧν οἱ 82 ἐστάλησαν ἀπ' εὐθείας εἰς τὸ Παθολ. Ἀνατομείον, οἱ 214 ἐκ τοῦ Ἀρεταιείου νοσοκομείου καὶ οἱ 186 ἐκ τοῦ Ζαννείου νοσοκομείου Παιραιῶς. Κατὰ τὴν διάρκειαν δὲ τοῦ ἔτους τούτου συνεσκευάσθησαν καὶ ἐναπετέθησαν εἰς τὸ Μουσεῖον τοῦ Παθολ. Ἀνατομείου πλείστα νέα παρασκευάσματα πρὸς πλουτισμὸν τῆς μακροσκοπικῆς συλλογῆς του.

6) *Μεταφορὰ τοῦ Ἐργαστηρίου εἰς τὸ νέον τοῦ κτίριον καὶ πλουτισμὸς αὐτοῦ δι' ὀργάνων, ἐπίπλων καὶ βιβλίων*. Ἀρχομένου τοῦ πανεπιστημιακοῦ ἔτους 1932 - 33 καὶ δὴ κατὰ μῆνα Ὀκτώβριον, κατόπιν ἐντολῆς τῆς σ. Πρυτανείας, μεταφέρθη τὸ Ἐργαστήριον τῆς Παθολογικῆς Ἀνατομικῆς ἀπὸ τῆς ὁδοῦ Μασσαλίας 4, ἐνθα τὸ παλαιὸν αὐτοῦ κτίριον, εἰς τὸ ἐν Γουδί νέον τοιοῦτον. Ἡ ἐγκατάστασις αὐτοῦ εἰς τὸ νέον κτίριον ἀπησχόλησεν ὀλόκληρον τὸ πρῶτον ἑξάμηνον τοῦ ἔτους

1932-33. Κατ' αὐτὴν ἐπεσκευάσθησαν, ἐχρωματίσθησαν καὶ ἐτοποθετήθησαν εἰς τὰς νέας αὐτῶν θέσεις ἅπαντα τὰ παλαιὰ ἐπιπλά τοῦ Παθολογικοῦ Ἀνατομείου, νέα δὲ προσέτι κατεσκευάσθησαν τράπεζαι μικροσκοπήσεως μετὰ ἐρμαρίων πρὸς τοποθέτησιν τῶν μικροσκοπίων εἰς τὴν αἰθουσαν ἀσκήσεως τῶν φοιτητῶν πρὸς συμπλήρωσιν τῶν παλαιῶν τοιοῦτων, 90 ξύλινα καθίσματα διὰ τοὺς ἀσκουμένους φοιτητὰς ὡς καὶ τράπεζα διδασκαλίας καὶ ἐπιδείξεων καὶ ἔδρανον τοῦ καθηγητοῦ ἐν τῷ ἀμφιθέατρῳ (τὰ δύο τελευταῖα ἐξ ἡμισείας μετὰ τοῦ Ἐργαστηρίου Παθολ. Φυσιολογίας). Εἰς ἀντικατάστασιν δ' ἑνὸς ὑπεξαρθέντου κατὰ τὸ προηγούμενον ἔτος μικροσκοπίου Zeiss, (ὑπερ ἄλλως τε ἦτο καὶ ἀρκούντως πεπαλαιωμένον καὶ συνεπῶς ἀχρηστον) ἠγοράσθησαν τρία νέα μικροσκόπια Reichert, πρὸς πληρωμὴν τῶν ὁποίων κατεβλήθησαν 11.000 δραχ. ὑπὸ τοῦ ὑπεξαιρέσαντος τὸ μικροσκόπιον, αἰτινες μερίμνη ἐμοῦ εἶχον κατατεθῆ εἰς τὸ ταμεῖον τοῦ Πανεπιστημίου, τὸ δὲ ὑπόλοιπον τῆς ἀξίας αὐτῶν ἐκ τῆς πιστώσεως τοῦ Ἐργαστηρίου. Κατὰ τὸ ἔτος τοῦτο ἐδωρήθη ὑπὸ τοῦ καθηγητοῦ κ. Κ. Μελισσηνοῦ εἰς τὸ Παθολ. Ἀνατομείον, γωνιαία βιβλιοθήκη ἐκ ξύλου καστάνεας ἀξίας 7000 δραχ., ἐπίσης δὲ τραπέζιον καὶ ἐταῖερα πρὸς τοποθέτησιν βιβλίων πρὸς τούτοις ἠγοράσθη εἰς μέγας προβολεὺς Liesegang διὰ τὸ ἀμφιθέατρον τῶν παραδόσεων (ἐξ ἡμισείας μετὰ τοῦ Ἐργαστηρίου Παθολ. Φυσιολογίας), ἐν μικροπροβλητικῶν μηχανήμα (Projector) διὰ τὴν προβολὴν μικροσκοπικῶν παρασκευασμάτων καὶ διάφορα ὑάλινα δοχεῖα διὰ τὰς χρώσεις μικροσκοπικῶν παρασκευασμάτων. Βιβλία καὶ περιοδικὰ κατὰ τὸ ἔτος τοῦτο δὲν κατορθώθη ν' ἀγορασθῶσι, μὴ ἐπαρκεσάσης τῆς ἡμετέρας πιστώσεως, ἐλήφθησαν δὲ μόνον τὰ δοχεῖα τοῦ Vitchow, ἅτινα δωρεὰν παρέχονται ὑπὸ τῆς ἐνταῦθα Γερμανικῆς Πρεσβείας.

Ὁ Καθηγητὴς
καὶ Διευθυντὴς τοῦ Παθολογικοῦ Ἀνατομείου
Κ. ΜΕΛΙΣΣΗΝΟΣ

6. - ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κύριε Πρότανι,

Εἰς ἀπάντησιν τῆς ὑμετέρας ὑπ' ἀριθ. 7.369 (24 - 1 - 35) ἐγκυκλίου ἔχω τὴν τιμὴν νὰ γνωρίσω ὑμῖν ὅτι κατὰ τὰ ἀκαδημαϊκὸν ἔτος 1932-33, ὅτε προσωρινῶς διηύθυνον τὸ ἔργαστήριον Ὑγιεινῆς καὶ Μικροβιολογίας, ἠσκήθησαν ἐν αὐτῷ ἐπιτυχῶς 294 φοιτηταὶ τῆς Ἰατρικῆς, 38 τῆς Φαρμακευτικῆς, 61 τῆς Ὀδοντιατρικῆς.

Ὑπὸ τοῦ ἐπιμελητοῦ τοῦ ἔργαστηρίου κ. Στ. Σαμαρᾶ ἐξετελέ-

σθησαν δύο πειραματικαὶ ἐργασίαι: 1) Πειραματικαὶ ἐρευναι ἐπὶ τῆς καθιζήσεως τῶν ἐρυθρῶν αἰμοσφαιρίων κατὰ τὰ ἐγκαύματα (Ἰατρικὰ χρονικά Γεῖχος 9^{ον} 1933). 2) Αἱ διαταραχαὶ τοῦ ἄσβεστοῦ κατὰ τὰ ἐγκαύματα (Πρακτικά Ἰατρικῆς ἑταιρ. Ἀθηνῶν 1933).

Ἐκ τῆς τακτικῆς πιστώσεως τοῦ ἔργαστηρίου ἠγοράσθησαν τὰ κάτωθι ἐπιστημονικὰ συγγράμματα:

- 1) *Binet*. Question physiologiques.
- 2) *Mezger*. La doctrine chimique.
- 3) *Vigneron*. Chimie physique.
- 4) *Auerbach*. Wörterbuch der physik.
- 5) *Claude*. Neurologie τόμοι 2.
- 6) *Χόος*. Ἀναλυτικὴ χημεία τόμοι 2.
- 7) *Kirschberger*. Theorie atomique.
- 8) *Kunsten-Preussl*. La matiere vivante.
- 9) *Giroux*. Extraits pancreatiques.
- 10) *Maurizzi*. L'alimentation vegetale.
- 11) *Wells*. Die chemischen Anschauungen der Immunitätsvorgang.
- 12) *Hotscheck*. La viscosité.
- 13) *Florence-Jenselme*. Biochimie moderne.
- 14) *Achalmé*. Physicochimie τόμοι 3.
- 15) *Störmer*. De l'espace à l'atome.
- 16) *Lange-Hodgmann*. Chemistry and physik.

Πλὴν τούτων παρὰ τῆς Γερμανικῆς Κυβερνήσεως ἐχορηγήθησαν δωρεὰν τὰ ἑξῆς περιοδικὰ:

- 1) Zeitschrift für Hygiene.
- 2) Centralblatt für Bakteriologie e.t.c.

Ἐπίσης ἐκ τῆς τακτικῆς πιστώσεως ἠγοράσθησαν ἐκ Γερμανικῶν ἐργαστηρίων χημικαὶ οὐσίαι καὶ χρωστικαὶ ἀπαραίτητοι διὰ τὰς ἀσκήσεις τῶν φοιτητῶν καὶ τὴν ἐν γένει λειτουργίαν τοῦ ἔργαστηρίου, ἀξίας 55.000 δραχμῶν περίπου.

Μετὰ τὸν διορισμὸν τῶν καθηγητῶν τῆς Ὑγιεινῆς καὶ Μικροβιολογίας καὶ κατόπιν τῶν ὑπ' ἀριθ. 15.574/7-7-33 καὶ 17.520/25-8-33 ἐγγράφων τῆς Σιβαστιῆς Πρωτανσίας παρεδόθη ἅπαν τὸ ὑλικὸν τοῦ ἔργαστηρίου εἰς τοὺς νεοδιορισθέντας καθηγητὰς κ. κ. Μουτούσην καὶ Μιχαηλίδην. Ἀντίγραφα τῶν πρωτοκόλλων παραδόσεως τοῦ ὑλικοῦ ὑπεβλήθησαν ὑμῖν ἐν καιρῷ.

Μετὰ πάσης τιμῆς

Ὁ τακτ. καθηγητὴς τῆς Παθολογικῆς Φυσιολογίας καὶ τῆς
Διευθυντὴς τοῦ ἔργαστηρίου Ὑγιεινῆς καὶ Μικροβιολογίας

Ι. ΚΑΤΣΑΡΑΣ

7. - ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ

Κύριε Πρίτανι,

Είς απάντησιν τοῦ ἡμετέρου ἀπὸ ἡμερ. 17 Ἀπριλίου 1934 ἀρ. πρωτ. 11431 ἐγγράφου ἔχω τὴν τιμὴν νὰ ἀναφέρω τὰ ἑξῆς:

Τὸ Φαρμακολογικὸν ἐργαστήριον μετεφέρθη κατὰ Φεβρουάριον τοῦ 1933 εἰς τὸ ἐν Γουδι κτίριον. Ἐκ τῶν χώρων τοὺς ὁποίους εἶχομεν προβλέπει διὰ τὴν ἐγκατάστασιν τοῦ Φαρμακολογείου, τρεῖς χώροι εἰς τὴν Α. πλευρὰν τοῦ ἐργαστηρίου μετὰ τοῦ μεταξὺ αὐτῶν διαδρόμου παρεδόθησαν ἐσχάτως (17 Μαρτίου 1934) εἰς τὸν κ. Καθηγητὴν τῆς Μικροβιολογίας. Δύο χώροι εἰς τὴν Α. πλευρὰν τοῦ ἐργαστηρίου ἐχρησίμευσαν διὰ τὴν ἐγκατάστασιν τῶν πειραματοζώων, ἐνῶ ἄρχικῶς προεβλέπετο ἐγκατάστασις τῶν ζώων εἰς ἰδιαίτερον κτίριον. Πρέπει νὰ τονισθῇ ὅτι ἀπὸ ἀπόψεως κτιρίου τὸ Φαρμακολογικὸν ἐργαστήριον ἔχει ἤδη στεγασθῆ κατὰ τρόπον τελείως ἀνταποκρινόμενον πρὸς τὰς ἀνάγκας αὐτοῦ. Διὰ πρώτην φορὰν ἐγένετο δυνατὴ ἡ χρησιμοποίησις προβολέως ἐν τῷ ἀμφιδεατῷ ἐπιπέδοντι καὶ τὴν προβολὴν φασμάτων αἰμοσφαιρίνης, ἀνθρακωαἰμοσφαιρίνης κλπ. κατὰ τρόπον τέλειον.

Οὕτω ἠδυνήθημεν καὶ τὸν τρόπον τῆς διδασκαλίας νὰ βελτιώσωμεν καὶ νὰ ἐκτελέσωμεν ἐπιδείξεις αἱ ὁποῖαι ἐν τῷ Φαρμακολογείῳ τῆς ὁδοῦ Ἀκαδημίας ἦτο ἀδύνατον νὰ γίνοντο. Τὰ ἐπιπλα τῆς αἰθούσης τῶν ἀσκήσεων παρεδόθησαν μετὰ τὴν λήξιν τοῦ πανεπιστημιακοῦ ἔτους.

Μετὰ τὴν μεταφορὰν τοῦ Φαρμακολογείου εἰς Γουδι παρουσιάζεται ἀνεπάρκεια τοῦ ἐπιστημονικοῦ καὶ κατωτέρου προσωπικοῦ. Τὸ ἐπιστημονικὸν προσωπικὸν τὸ ὁποῖον κατὰ τὸ ἔτος 1932-33 ἀπειλείτο ἀπὸ ἓνα ἐπιμελητὴν, τὴν Δ^{σα} Ἑλλην Σωτηριάδου καὶ ἓνα βοηθὸν τὸν κ. Γ. Λογαρᾶν, θὰ ἔπρεπε νὰ ἀποτελῆται ἀπὸ 2 ἐπιμελητῶν καὶ 2 βοηθῶν, ὡς συμβαίνει π. χ. διὰ τὸ Φυσιολογεῖον. Ἀπαραίτητον εἶναι ὅπως εἰς τὸ κατώτερον προσωπικὸν προστεθῇ μία καθαρίστρια, διότι ἄλλως ἡ συντήρησις τοῦ νέου κτιρίου θὰ χωλαίνῃ.

Ἐπανειλημμένα μου ἀναφοραὶ περὶ παροχῆς ἐκτάκτου πιστώσεως διὰ τὴν ἀγορὰν τῶν ἀπαραιτήτων ὀργάνων καὶ ἐργαλείων διὰ τὰς πρακτικὰς ἀσκήσεις ἀπὸ ἡμερ. 1) 27/9/30 ἀρ. πρωτ. 64/30 2) 23/1/31 ἀρ. πρωτ. 40/31 3) 17/3/31 ἀρ. πρωτ. 158/31 4) 22/10/31 ἀρ. πρωτ. 419/31 5) 5/11/31 ἀρ. πρωτ. 447/31 6) 12/3/32 ἀρ. πρωτ. 76/32 7) 22/6/32 8) 5/9/32 9) 19/9/32 ἀρ. πρωτ. 208/32 10) 3/2/33 ἀρ. πρωτ. 72/33 δὲν ἔφερον δυστυχῶς τὸ ποδούμενον ἀποτέλεσμα. Τὸ οἰκονομικὸν Συμβούλιον (πρβλ. ἐγγράφον Πρυτανείας ἀπὸ ἡμερ. 7/9/33 ἀρ. πρωτ. 17459/3255) ἀπεφάνθη ὅτι λόγω ἀνεπαρκείας τῶν πόρων τοῦ

Πανεπιστημίου δὲν εἶναι δυνατόν νὰ χορηγηθῇ ἐκτάκτος πίστωσις. Ἡ ἔτησις πιστώσεως τῶν 130 χιλιάδων δραχμῶν εἶναι ἐντελῶς ἀνεπαρκῆς διὰ τὴν ἀσκήσιν 373 φοιτητῶν (ὅσοι ἦσαν κατὰ τὸ 1932-33 πρὸς ἀσκήσιν).

Ἄνεπαρκῆ εἶναι βεβαίως καὶ τὰ μέσα διὰ τὴν ἔρευναν. Πολλῶν θεμάτων, καὶ δὴ ἰδιαίτερας πρακτικῆς σπουδαιότητος διὰ τὰς ἑλληνικὰς συνθήκας, τὴν ἐπεξεργασίαν δὲν δυνάμεθα νὰ ἐπιληφθῶμεν λόγω ἐλλείψεως τῶν ἀπαιτουμένων μέσων. Ἀπὸ τῆς ἀπόψεως ταύτης τὸ ἐργαστήριον θὰ εὐρίσκετο εἰς χειροτέραν κατάστασιν, ἂν δὲν εἶχομεν τὴν εὐγενῆ δωρεάν τοῦ κ. Πρεσβευτοῦ τῆς Γερμανίας, ὁ ὁποῖος ἀπὸ τοῦ Ἰανουαρίου τοῦ 1933 ἀποστέλλει εἰς τὰ ἐργαστήρια: Ἀνατομίας, Ἱστολογίας, Πειρ. Φυσιολογίας, Παθολογικῆς Φυσιολογίας, Πειρ. Φαρμακολογίας, Παθολογικῆς Ἀνατομίας, Μικροβιολογίας, Ὑγιεινῆς, Ἀνθρωπολογίας, δώδεκα γερμανικὰ περιοδικὰ δωρεάν. Ἄν ἐπρόκειτο νὰ χρησιμοποιήσωμεν τὴν ἡμετέραν πίστωσιν καὶ διὰ τὴν ἀγορὰν τῶν γερμανικῶν περιοδικῶν τὸ 1/5 περίπου τῆς πιστώσεως τοῦ ἐργαστηρίου θὰ ἔδαπανᾶτο διὰ τὸν σκοπὸν τοῦτον. Πρέπει νὰ κατανοηθῇ ὑπὸ πάντων ὅτι ἡ ἀξία ἐνὸς ἐργαστηρίου δὲν ἐξαρτᾶται ἀπὸ τὸν ὄγκον αὐτοῦ ἀλλὰ ἀπὸ τὸ εἰδικὸν του βάρος.

Κατὰ τὸ πανεπιστημιακὸν ἔτος 1932-33 ἐδημοσίευσα μετὰ τῶν συνεργατῶν μου τὰς ἑξῆς ἐργασίας:

1) Γ. ΙΩΑΚΕΙΜΟΓΛΟΥ -- Πῶς ὁ ὑψηλότης κ. Ν. Α. Μιχαηλίδης ἐγκαταλείπει τὴν μέθοδον τοῦ προσδιορισμοῦ τοῦ pH τῶν οὐρῶν διὰ τῆς ἀγωγιμότητος.

Ἀσκληπιός. Φεβρουάριος 1933, σ. 107.

2) Γ. ΙΩΑΚΕΙΜΟΓΛΟΥ ΚΑΙ Γ. ΛΟΓΑΡΑ -- Χημικαὶ διαφοραὶ μεταξὺ ἀρρενος καὶ θήλεος.

Πρακτικὰ Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν, 8, 1933, σ. 16.

3) G. JOACHIMOGLU UND G. LOGARAS -- Ueber das Vorkommen von Nachtblindheit bei Mann und Weib.

Deutsche med. Wochenschr. 1933, Nr. 27, σ. 1043.

4) G. JOACHIMOGLU UND N. KLISSIUNIS -- Der Einfluss von Kaffein-fusen auf die Resorptionsfähigkeit der Darmes.

Πρακτικὰ Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν 8, 1933, σελ. 129.

5) Γ. ΙΩΑΚΕΙΜΟΓΛΟΥ ΚΑΙ Ν. ΚΑΕΙΣΙΟΥΝΗ -- Περὶ τῆς ἀποστειρώσεως τοῦ ποσίμου ὕδατος διὰ τῆς ὀλιγοδυναμικῆς ἐνεργείας τοῦ ἀργύρου (μέθοδος Καταδύνης).

Πρακτικὰ Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν 8, 1933, σ. 197.

6) Γ. ΠΑΚΕΙΜΟΓΛΟΥ ΚΑΙ Σ. ΓΙΑΝΝΟΥΣΗ - Περί του κόστους της έλαιου τροφής των πτωχών τάξεων του λαού.

Πρακτικά 'Ακαδημίας 'Αθηνών, 8, 1933.

Τῇ ὑποδείξει μου ἐγένοντο αἱ ἐξῆς ἐργασίαι:

1) Γ. ΜΕΓΑΛΟΟΙΚΟΝΟΜΟΥ - Ὁ προσδιορισμὸς τῶν λευκωματοειδῶν οὐσιῶν τοῦ γάλακτος διὰ τῆς καιμετρούσεως τῆς πτώσεως τῆς ἡλεκτρικῆς ἀγωγιμότητος.

'Ασκληπιός, Ὀκτώβριος 1932 σ. 839.

2) Α. ΚΑΤΣΙΔΑΜΠΡΟΥ - Περί τοῦ οὐρικού ὀξέος καὶ τῶν μεθόδων ποσοτικῶν προσδιορισμοῦ αὐτοῦ ἐν τῷ αἵματι καὶ τοῖς οὖροις.

Κλινική 44, 1932.

3) Α. ΚΑΤΣΙΔΑΜΠΡΟΥ - Ἡ διαγνωστικὴ σημασία τοῦ χρώματος τῶν οὐρῶν.

Κλινική, 20, 1933, σ. 415.

4) Κ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΟΥ - Περί ἀποβολῆς τοῦ σακχάρου ἐν τοῖς οὖροις ἐπὶ παθήσεως τῶν νεφρῶν.

'Ασκληπιός, Μάιος 1933, σ. 347.

5) Α. ΙΟΥΣΤΙΝΙΑΝΟΥ ΚΑΙ Γ. ΠΙΕΡΡΗ - Περί τοῦ ποσοτικῶν προσδιορισμοῦ τῆς κινίνης εἰς σοκολατίδια ταννικῆς κινίνης.

Πρακτικά 'Ακαδημίας 'Αθηνών 8, 1933, σ. 173.

Φρονοῦμεν ὅτι διὰ σχετικῶς μικρᾶς ἐνισχύσεως τοῦ Φαρμακολογίου δύναται τοῦτο νὰ γίνῃ ἐφάρμιλλον τῶν ἐν τῇ ἐσπερίᾳ τοιούτων ἰνατιούτων.

Κατὰ τὸ ἔτος τοῦτο (1932-33) ἠγοράσθησαν ἢ ἐδωρήθησαν τὰ κάτωθι βιβλία διὰ τὴν βιβλιοθήκην τοῦ ἐργαστηρίου.

1) J. H. Burn. Recent advances in Materia Medica. London 1932.

2) The British Pharmacopoeia. London 1932.

3) R. Biebing u. F. Meyer. Heilsera und Impfstoffe in der Praxis. Leipzig 1932.

4) E. Browning. The Vitamins. London 1931.

5) H. Britton. Hydrogen Ions. London 1932.

6) Fleissig-Gfeller. Medikamentenlehre für Krankenpfleger und Krankenschwestern. Berlin-Wien 1929.

7) R. Goldschmidt. Einführung in die Wissenschaft vom Leben oder Ascaris. Berlin 1927.

8) A. Jolles. Die Vitamine. Leipzig. 1932.

9) F. Johannesson. Chinin in der Allgemeinpraxis. Amsterdam 1932.

10) J. Kolthoff. The Colorimetric and Potentiometric determination of ph. New York 1931.

11) H. Meyer - Gottlieb - Pick. Die experimentelle Pharmakologie. Berlin-Wien 1933.

12) Medical research Council: Vitamins, A survey of present knowledge. London 1932.

13) Standard Methods for the examination of Water and Sewage. New York 1925.

14) A. Stock u. A. Stähler. Praktikum der quantitativen anorganischen Analyse. Berlin 1930.

15) H. Thoms. Handbuch der praktischen und wissenschaftlichen Pharmazie. Berlin 1924, Band I.

16) H. Sherman and S. Smith. The Vitamins, New York 1931.

17) A. Scheunert. Der Vitamingehalt der deutschen Nahrungsmittel. Ester Teil, Zweite Teil. Berlin 1930.

18) E. Zunz. Éléments de Pharmacodynamie spéciale. Tome I, II. Paris 1932.

19) Abderhalden. Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden. Lief. 195, 206.

Επίσης ἀνευρέθησαν αἱ συνδρομαὶ εἰς τὰ περιοδικὰ ἢ ἐδωρήθησαν:

1) Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie.

2) Archives internationales de Pharmacodynamie et de Thérapie.

3) Chemisches Zentralblatt.

4) Medizinische Welt.

5) Münchener medizinische Wochenschrift.

6) Πρακτικά 'Ακαδημίας 'Αθηνών.

7) Sammlung von Vergiftungsfällen.

8) Ἱατρικὴ Πρόοδος.

Μετὰ πάσης τιμῆς

Ὁ Διευθυντὴς τοῦ Ἐργαστηρίου καθηγητῆς

Γ. ΠΑΚΕΙΜΟΓΛΟΥ

Β. - ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑΣ

Κύριε Πρόστανι.

Λαμβάνω τὴν τιμὴν νὰ ὑποβάλλω ὑμῖν ἐκδίεσιν τῶν πεπραγμένων ἐν τῷ ὑπὸ τὴν διεύθυνσίν μου Ἐργαστηρίῳ τῆς Ἱατροδικαστικῆς καὶ Τοξικολογίας.

Πρὶν εἰσελθεῖν εἰς τὴν ἐξιπόρησιν τούτων δέον νὰ ἀσχοληθῶ

περί την μεταφορὰν τοῦ Ἐργαστηρίου ἀπὸ τοῦ ἐν τῇ ὁδῷ Σωκράτους ἡμιφεικωμένου οἰκήματος εἰς τὸ ἐπὶ τῆς ὁδοῦ Ἀκαδημίας Μασσαλίας οἶκημα, τὸ τέως ὑπὸ τοῦ Ἀνατομείου κατοχόμενον.

Ἡ ἐκεῖ μεταφορὰ ἀποφασισθεῖσα κατὰ τὸ Ἀκαδημαϊκὸν ἔτος 1931 - 1932 καὶ ἀρχίσασα νὰ γίνηται κατὰ τὰς ἀρχὰς τοῦ 1932 - 1933 μετὰ δυσκολίας κατορθώθη νὰ συμπληρωθῇ κατὰ τὸ ἔτος τοῦτο, λόγῳ τῆς μὴ ἐγκαίρου ἐκκενώσεως τοῦ οἰκήματος ὑπὸ τῆς ὑπηρεσίας τοῦ Ἀνατομείου.

Καὶ ὅταν ὅμως συνετελέσθη ἐπὶ τέλους ἡ ἐκκένωσις τοῦ Ἀνατομείου, παρελάβομεν τοῦτο εἰς ἐρειπιώδη κατάστασιν, δι' ἣν καὶ ἠναγκάσθημεν νὰ διαθέσωμεν μέγα μέρος τῆς παραχωρηθείσης ἡμῖν ὑπὸ τοῦ Πανεπιστημίου πιστώσεως πρὸς ἐπισκευὴν τοῦ οἰκήματος.

Ἡ περὶ τὸ τέλος τοῦ Ἀκαδημαϊκοῦ ἔτους μεταφορὰ τοῦ Ἐργαστηρίου εἰς τὴν νέαν του ἐγκατάστασιν μᾶς ὑπεχρέωσε νὰ ἐξακολουθήσωμεν τὰ μαθήματα ἐν τῷ παλαιῷ ἐρειπωμένῳ Ἐργαστηρίῳ τῆς ὁδοῦ Σωκράτους, ἐν ᾧ παρ' ὅλας τὰς δυσκολίας κατορθώθη ἡ διεξαγωγὴ τῆς ἐργασίας χάρις εἰς τὴν ἀφοσίωσιν τοῦ προσωπικοῦ τοῦ Ἐργαστηρίου.

Αἱ ἐν αὐτῷ δὲ γινόμεναι ἐργασίαι ἔχουσιν ὡς ἑξῆς:

Α'. ΕΓΓΡΑΦΑΙ, ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Κατὰ τὸ Ἀκαδημαϊκὸν τοῦτο ἔτος ἐνεγράφησαν πρὸς παρακολούθησιν τῆς θεωρητικῆς διδασκαλίας τοῦ μαθήματος τῆς Ἱατροδικαστικῆς καὶ Τοξικολογίας 285 Φοιτηταὶ τῆς Ἱατρικῆς ἐκ τῶν ὁποίων ἄνδρες ἦσαν 269 καὶ 16 γυναῖκες.

Διὰ τὴν παρακολούθησιν δὲ τῆς θεωρητικῆς διδασκαλίας τοῦ μαθήματος τῆς Τοξικολογίας, ἐκτὸς τῶν ἄνω φοιτητῶν τῆς Ἱατρικῆς, ἐνεγράφησαν καὶ 53 φοιτηταὶ τῆς Φαρμακευτικῆς, ἐξ ὧν 40 ἄνδρες καὶ 13 γυναῖκες.

Διεγράφησαν ἀπὸ τοῦ θεωρητικοῦ μαθήματος ὡς ἐλλιπῶς παρακολουθήσαντες φοιτηταὶ μὲν τῆς Ἱατρικῆς 15, φοιτηταὶ δὲ τῆς Φαρμακευτικῆς οὐδεὶς.

Εἰς τὸ φροντιστήριον πρακτικῶν ἀσκήσεων Ἱατροδικαστικῆς ἐνεγράφησαν 268 φοιτηταὶ Ἱατρικῆς, ἐξ ὧν διεγράφησαν ὡς ἐλλιπῶς παρακολουθήσαντες 4.

Διὰ τὴν ἀσκήσιν περὶ τὴν Τοξικολογίαν ἐνεγράφησαν 43 φοιτηταὶ Φαρμακευτικῆς, ἀνελλιπῶς ἅπαντες παρακολουθήσαντες τὰς ἀσκήσεις.

Ἐξετάσεις. Εἰς τὰς τμηματικὰς ἐξετάσεις προκειμένου μὲν περὶ τῆς Ἱατρικῆς Σχολῆς προσήλθον 296 φοιτηταὶ τῆς Ἱατρικῆς, ἐξ ὧν 14

γυναῖκες. Ἐκ τούτων ἀπερρίφθησαν 53, ἠρίστευσαν δὲ 3, οἱ ὑπόλοιποι ἔτυχον ἐνδιαμέσων βαθμῶν.

Διὰ τὰς τμηματικὰς ἐξετάσεις τῶν φοιτητῶν τῆς Φαρμακευτικῆς εἰς τὸ μάθημα τῆς Τοξικολογίας καὶ τῶν Πρώτων Βοηθειῶν ἐξετάσθησαν 75 φοιτηταὶ, ἐξ ὧν 10 γυναῖκες. Ἐκ τούτων ἀπερρίφθησαν 12, ἐκ δὲ τῶν προαχθέντων οὐδεὶς ἔτυχε τοῦ βαθμοῦ ἄριστα. Ἐκτὸς τῶν ἀνωτέρω φοιτητῶν τῆς Ἱατρικῆς καὶ Φαρμακευτικῆς ἔδωσαν ἐξετάσεις ἐπ' ἀδείᾳ 32 σπουδασταὶ ξένων Πανεπιστημίων. Πλείστοι ταύτων ἀπερρίφθησαν κατὰ τὴν γενομένην ἐξέτασιν.

Β'. ΝΕΚΡΟΤΟΜΙΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΑΙ ΕΝ Τῷ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙῳ

Κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ Ἀκαδημαϊκοῦ τούτου ἔτους ἀπεστάλησαν εἰς τὸ Ἐργαστήριον 361 πτώματα, ἐφ' ὧν ἐνηργήθη ὑπὸ τοῦ προσωπικοῦ τοῦ Ἐργαστηρίου ἡ δέουσα νεκροτομικὴ ἐξέτασις. Τὰ πλείστα τῶν πτωμάτων τούτων ἐχρησίμευσαν ὡς ὑποκείμενον μαθήματος πρὸς φοιτηταὶς, ἐπιδειχθέντα εἰς αὐτοὺς ὑπὸ τοῦ ὑφηγητοῦ κ. Γ'. Κάτσα.

Δὲν εἰσέρχομαι εἰς τὴν λεπτομερῆ στατιστικὴν τῆς αἰτίας τοῦ θανάτου τῶν ἀτόμων τούτων, περιοριζόμενος μόνον νὰ ἀναφέρω ὅτι πλείστοι ἦσαν αἱ λίαν ἐνδιαφέρουσαι περιπτώσεις ἀπὸ ἱατροδικαστικῆς ἀπόψεως ἢ καὶ ἀπλῶς ἀπὸ παθολογικῆς.

Γ'. ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΑΙ ΚΑΙ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑΙ ΠΡΑΓΜΑΤΟΓΝΩΜΟΣΥΝΑΙ

Ὡς γνωστὸν εἰς τὸ Ἐργαστήριον Ἱατροδικαστικῆς καὶ Τοξικολογίας ἀποστέλλονται κατὰ νόμον πάσαι αἱ ἱατροδικαστικαὶ καὶ τοξικολογικαὶ πραγματογνωμοσύναι ἐξ ἀπανταχοῦ τοῦ Κράτους, καὶ οὕτω κατὰ τὸ τρέχον Ἀκαδημαϊκὸν ἔτος ἐνηργήθησαν 93 ἱατροδικαστικαὶ ἐξετάσεις καὶ 142 τοξικολογικαί.

Αἱ ἱατροδικαστικαὶ ἀφορῶσιν ἐξετάσεις ἀντικειμένων διὰ κηλίδας αἵματος, σπέρματος, κοπράνων, ἐξετάσεις διὰ μετάθωσιν ἀφροδισίου νοσήματος, διὰ διακόρευσιν, παρὰ φύσιν ἀσέλγειαν, ἐξετάσεις βλημάτων κ.λ.π. Αἱ δὲ τοξικολογικαὶ ἀφαιρῶν κυρίως ἐξετάσεις σπλάγχων ἢ τροφίμων ἀνθρώπων καὶ ζῴων. Εἰς τὰς 34 ἀνευρέθησαν δηλητήρια διάφορα, ὧν συχνότερα ὑπῆρξαν τὸ ἀρσενικόν, ἡ μορφίνη.

Δ'. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΑ

Κατὰ τὸ λήξαν Ἀκαδημαϊκὸν ἔτος ἐδημοσιεύθησαν ὑπὸ τοῦ ὑφηγητοῦ κ. Κάτσα δύο ἐργασίαι αἱ ἑξῆς:

1) Περί τῶν ἐξ ἀτρακτυλίδος τῆς κομμοφόρου δηλητηριάσεων (Ἀρχεῖα Φαρμακευτικῆς Φεβρουάριος 1932).

2) Ρήξος τοῦ ἥπατος παρὰ τοῖς νεογνοῖς (Ἀνακοίνωσις εἰς τὴν Μαιευτικὴν Γυναικολογικὴν Ἑταιρείαν) (ἔδημοσ. εἰς Ἱατρικὴν Πρῶτον 1932).

Ὑπὸ τοῦ βοηθοῦ τοῦ Ἐργαστηρίου κ. Κ. Ἡλιάκη:

1) Ἱατροδικαστικὴ καὶ Τοξικολογία ἐν τῇ Ἱατρικῇ Σχολῇ Ἀθηνῶν ἀπὸ τῆς ἰδρύσεως αὐτῆς μέχρι σήμερον (Ἑλληνικὴ Ἱατρικὴ Θεσσαλονίκης 1932).

ΓΕΝΙΚΑΙ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Α') Σχετικῶς πρὸς τὸν τρόπον διαξαγωγῆς τῆς διδασκαλίας πρὸς τοὺς φοιτητὰς σημειοῦμεν, ὡς καὶ ἐν τῇ τοῦ προηγουμένου ἔτους ἐκθέσει ἀνεφέραμεν, ὅτι ὁ σκοπὸς ἡμῶν εἶναι ἡ ὅσον τὸ δυνατόν μετατροπὴ τῆς διδασκαλίας ἀπὸ θεωρητικῆς εἰς ἐφαρμοσμένην τοιαύτην, ἐν εἴδει κλινικοῦ μαθήματος, διὰ τῆς χρησιμοποίησεως τῶν εἰς τὸ Ἐργαστήριον ἀποτελλομένων πτωμάτων. Τὴν πρόθεσίν μας ταύτην ἐθέσαμεν εἰς ἐφαρμογὴν ἀπὸ καιροῦ, ἐφ' ὅσον κατέστη τοῦτο δυνατόν, δὲν ἠδυνήθημεν ὅμως πλήρως νὰ ἐκπληρώσωμεν αὐτήν, τοῦτο δὲ διότι καὶ κατὰ τὸ τρέχον ἔτος ἡ διδασκαλία ἐγένετο κατ' ἀνάγκην ἐν τῷ ἀμφιθεάτρῳ τοῦ Ἀνατομείου, μακρὸν τοῦ Ἐργαστηρίου, ὅπερ ἄλλως τε, ὡς γνωστὸν, λόγῳ τῶν τερατιῶδων ἐλλείψεων τοῦ δὲν ἠδυνάτο νὰ ἀνταποκριθῇ πρὸς τὰς ἀπαιτήσεις πλήρους κλινικῆς διδασκαλίας. Ἐπιτίξομεν ὅτι ἐν τῷ νέῳ Ἐργαστηρίῳ, ἐνθα ὁ χῶρος τοῦλάχιστον ἐπαρκῆς πως ὑπάρχει, νὰ καταστῇ δυνατὴ ἡ ἐκπλήρωσις τοῦ σκοποῦ μας, δηλαδὴ τῆς ἐφαρμογῆς διδασκαλίας ἐφαρμοσμένης, ἢν ἐννοεῖται παρασχεθῶσιν ἡμῖν, ὡς ἐπιτίξομεν, ὑπὸ τῆς σ. Συγκλήτου τὰ ἀπαιτούμενα μέσα.

Ἐπὶ τῇ εὐκαιρίᾳ ταύτῃ ἀπὸ τοῦδε ὑποδεικνύω ὅτι μεταξὺ τῶν ἀπαραιτήτων ἐγκαταστάσεων τοῦ νέου Ἐργαστηρίου δεόν νὰ λογιθῇ καὶ ἡ ἐγκατάστασις ψυγείου, ἀπαραιτήτου πρὸς συντήρησιν τῶν πτωμάτων καὶ διὰ τὰς ἀνάγκας τῆς διδασκαλίας καὶ πρὸς ἀποφυγὴν κοινωνικῶν ἀνωμαλιῶν προκυπτουσῶν ἐκ τῆς μὴ ἀναγνωρίσεως τῶν ἀγιώστον πτωμάτων, λόγῳ τῆς κατ' ἀνάγκην ἐσπευσμένης ταφῆς των.

Β') Ἡ σύγκρισις τῶν ἐπ' ἀδείᾳ ἐκ τοῦ ἐξωτερικοῦ ἐλθόντων σπουδαστῶν πρὸς τοὺς τελειοφοίτους τοῦ ἡμετέρου Πανεπιστημίου ἀναδεικνύει τοὺς τελευταίους ταύτους καλῶτερον παρεσκευασμένους ἢ τοὺς πρώτους, εἰς τὸ μάθημα τοῦλάχιστον τῆς Ἱατροδικαστικῆς καὶ Τοξικολογίας. Τὸ τοιοῦτον δύνανται νὰ δώσῃ ἀφορμὴν ὑπερηφανείας διὰ τὰς ἐδῶ σπουδάζοντας φοιτητὰς καὶ εἶναι δεῖγμα τοῦ ὅτι δύνανται οἱ ἐνταῦθα σπουδάζοντες εὐθαρσῶς νὰ ἀντιπαραβάλλονται πρὸς τοὺς ἐν τῇ Ἑσπερίᾳ σπουδάζοντας.

Ὁ Καθηγητὴς
Ι. ΓΕΡΓΙΑΔΗΣ

β) ΦΥΣΙΚΟΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

Ι. - Α'. ΦΥΣΙΚΗΣ

Κύριε Πρότανι.

Κατὰ τὸ ἔτος 1932-33 ἡ διδασκαλία καὶ αἱ ἀσκήσεις τῶν φοιτητῶν διεξήχθησαν κανονικῶς.

Α' Διδασκαλία. - Ἐδίδαξα ἐπὶ τετράωρον καθ' ἑβδομάδα τὸ γενικὸν πειραματικὸν μάθημα διὰ τοὺς φοιτητὰς τῆς Ἱατρικῆς. Ἐπίσης ἐδίδαξα ἐπὶ μίαν ὥραν καθ' ἑβδομάδα εἰσαγωγὴν εἰς τὴν Μαθηματικὴν Φυσικὴν.

Β' Ἀσκήσεις. - Αἱ ἀσκήσεις διεξήχθησαν ὑπὸ τὴν ἐπίβλεψιν τοῦ ἐπιμελητοῦ κ. Κ. Πετροπούλου, βοηθουμένου ἐπὸ τοῦ κ. Π. Σιαπκαρᾶ παρασκευαστοῦ, τοῦ κ. Θ. Κουγιουμτζέλλη βοηθοῦ, τοῦ κ. Δ. Κασσάτη βοηθοῦ καὶ τοῦ κ. Χ. Σαμάρα ἀμίσθου βοηθοῦ.

Ἐσκήθησαν ἐν ὄλῳ φοιτηταί:

Φυσικῶν	ἔτους	33	ἐπὶ	1 1/2	ῶραν καθ' ἑβδομάδα
Φυσικῶν Α'	»	39	»	3	ῶρας » »
Χημείας Γ'	»	15	»	2	» » »
Χημείας Β'	»	32	»	2	» » »
Φαρμακευτ. Β'	»	74	»	2	» » »
Μαθηματικ. Β'	»	145	»	1 1/2	» » »
Ἱατρικῆς Α'	»	489	»	6	» » »
Σύνολον		827			(εἰς 9 τμήματα)

Αἱ ἀσκήσεις ἤρχησαν τὴν 16-11-32 καὶ ἔληξαν τὴν 14-5-33

Ἡ πίστωσις τοῦ Ἐργαστηρίου διετέθη ὡς ἑξῆς:

Βιβλία καὶ περιοδικὰ	Δραχ.	22.603.30
Βιβλιοδετικά	»	1.010.—
Ἀγορὰ ὀργάνων	»	14.208.70
Ἐξοδα μαθήματος καὶ ἀσκήσεων	»	23.000.—
Ἐγκαταστάσεις μηχανῆς ὑγροῦ ἀέρος	»	10.000.—
Ἡλεκτρικαὶ ἐγκαταστάσεις	»	8.779.—
Ποσὸν μὴ δαπανηθὲν	»	399.—
Σύνολον Δραχ.		80.000.

Μετὰ πλείστης τιμῆς

Ὁ Διευθυντὴς τοῦ Ἐργαστηρίου
Α. ΧΟΝΔΡΟΣ

Κύριε Προέδρι,

Εἰς ἀπάντησιν τῶν ὑπ' ἀριθ. 11.431 τῆς 17 Ἀπριλίου 1934 καὶ ὑπ' ἀριθ. 7369 τῆς 24 Ἰανουαρίου 1935 ὑμετέρων ἐγγράφων, ὑπαβάλλω τὴν κατωτέρω ἐκθεσιν τῶν πεπραγμένων ἐν τῷ ὑπὸ τὴν ἐμὴν διεύθυνσιν Ἐργαστηρίῳ τῆς Φυσικῆς τοῦ Ἐθνικοῦ Πανεπιστημίου κατὰ τὸ Ἀκαδημαϊκὸν ἔτος 1932-33.

Διδασκαλία. - Συμφώνως τῇ προγράμματι ἢ πειραματικῇ διδασκαλίᾳ τῶν μαθημάτων τῆς Φυσικῆς διεξήχθη κατὰ τὸ ἔτος 1933 ἀνελλιπῶς καὶ ἐπερατώθη τὴν 20ῶν Μαΐου, συμφώνως τῷ Νόμῳ.

Ἐγκαταστάσεις. - Κατὰ ἔτος 1932-33 ἐσυνεχίσθη ἡ ἀπὸ ἐτῶν ἀρξαμένη ἐργασία τῆς ταξινομήσεως καὶ τῶν ἐγκαταστάσεων τῶν ποικιλοτάτων συσκευῶν, δι' ὧν τῇ μερίμνῃ ἡμῶν ἐπλουτίσθη τὸ Ἐργαστήριον Φυσικῆς, μέσῳ τῶν Γερμανικῶν ἐπιχορηγήσεων.

Οὕτω κατὰ τὸ Ἀκαδημαϊκὸν ἔτος 1932-33 ἐμελετήθη καὶ ἤρξατο ἡ ἐκτέλεσις τῆς ἐγκαταστάσεως τοῦ συγκροτήματος Linde, παραγωγῆς ὑγροῦ ἀέρος, δυναμένου νὰ παρέχῃ πέντε χιλιογράμματα ὑγροῦ ἀέρος καθ' ὥραν, συμπληρουμένων δὲ ὅλων τῶν ἐργασιῶν τῆς ἐγκαταστάσεως τοῦ συγκροτήματος Linde, τὸ Ἐργαστήριον τῆς Φυσικῆς διὰ διαθέσιν ἀρτίαν ἐγκατάστασιν παραγωγῆς ὑγροῦ ἀέρος εἰς ἰκανὴν ποσότητα, ὅταν εὐάριθμα Ἐργαστήρια Φυσικῆς ἐν Ἑσπερίᾳ κέκτηνται δυναμένην νὰ ἐξυπηρετήσῃ παρ' ἡμῖν τὰς πειραματικὰς ἐρεῦνας εἰς ἰκανὴν ταπεινὰς θερμοκρασίας. Ἐλπίζομεν ὅτι ἐντὸς τοῦ προσεχοῦς Ἀκαδημαϊκοῦ ἔτους αἱ ἐργασίαι διὰ τὴν ἐγκατάστασιν τοῦ συγκροτήματος Linde νὰ συμπληρωθῶσιν εἰς τρόπον ὥστε τὸ Ἐργαστήριον Φυσικῆς νὰ εἶναι ἰκανὸν ἀπὸ τοῦ προσεχοῦς ἔτους νὰ παρέχῃ εἰς τὰ διάφορα πανεπιστημιακὰ Ἐργαστήρια τὴν ἀναγκαίουσαν ποσότητα ὑγροῦ ἀέρος διὰ τὰς πειραματικὰς ἐρεῦνας αὐτῶν.

Ἐκ παραλλήλου κατὰ τὸ Ἀκαδημαϊκὸν ἔτος 1932-1933 ἐθέσαμεν τὰς βάσεις τῆς ὀργανώσεως ἐν τῷ Ἐργαστηρίῳ Φυσικῆς εἰδικοῦ τμήματος ἀσυρμάτου τηλεγραφίας διὰ τῆς ταξινομήσεως καὶ μονίμου ἐγκαταστάσεως τῶν διαφόρων συσκευῶν ἀσυρμάτου τηλεγραφίας, ὅς διαθέτει τὸ Ἐργαστήριον Φυσικῆς, εἰς τρόπον ὥστε αὐτὰ νὰ εἶναι συγκεντρωμένοι ἐν ἰδίῳ τμήματι, διευκολυνομένης οὕτω τῆς χρησιμοποιοῦσας αὐτῶν διὰ τὴν διδασκαλίαν τῶν φοιτητῶν, ἐπιδεικνυομένων αὐτοῖς τῶν συσκευῶν εἰς κατάστασιν λειτουργίας.

Πρὸς τούτοις ἐμελετήθη καὶ ἡ ἐγκατάστασις μικροῦ πομποῦ ἀσυρμάτου τηλεγραφίας, συγκροτουμένου ἐκ διαφόρων συσκευῶν, ὅς διαθέτει τὸ Ἐργαστήριον, καὶ ἐξ ἄλλων τοιούτων, αἵτινες θέλουσι κατασκευα-

σθῆ ἐν τῷ ἐργαστηρίῳ τοῦ Ἐργαστηρίου Φυσικῆς. Ἡ λειτουργία τοῦ τμήματος ἀσυρμάτου τηλεγραφίας ἐλπίζομεν ν' ἀρχίσῃ περὶ τὰ τέλη τοῦ Ἀκαδημαϊκοῦ ἔτους 1933-34.

Ἐκτίπωσις τῶν ὁδηγῶν πρὸς διεξαγωγὴν τῶν πρακτικῶν ἀσκήσεων. - Κατὰ τὸ Ἀκαδημαϊκὸν ἔτος 1932-33 ἐσυνεχίσθη ἡ ἐργασία πρὸς σύνταξιν καὶ ἐκτίπωσιν τῶν ὁδηγῶν πρακτικῶν ἀσκήσεων, ἡ ἀρξαμένη ἀπὸ τοῦ παρελθόντος Ἀκαδημαϊκοῦ ἔτους, ἐξετυλώθη δὲ κατὰ τὸ ἔτος τοῦτο τὸ δεύτερον τεῦχος, τὸ περιλαμβάνον Ἀσκήσεις Φυσικῆς, ἀφορώσας τοὺς κλάδους τῆς Μηχανικῆς, Βαρύτητος, Ἀκουστικῆς καὶ Θερμότητος μετὰ τῶν σχετικῶν πινάκων σταθερῶν, συνεχίζεται δὲ ἐκ παραλλήλου ἡ ἐργασία διὰ τὴν σύνταξιν τῆς ὑλῆς καὶ ἐκτίπωσιν τοῦ τρίτου τεύχους.

Ὡς καὶ κατὰ τὸ παρελθὸν ἔτος ἡ ἐκτίπωσις τοῦ κατὰ τὸ ἔτος τοῦτο συμπληρωθέντος τεύχους ἐγένετο ἐκ τῆς τακτικῆς πιστώσεως τοῦ Ἐργαστηρίου ἡμῶν.

Πρακτικαὶ ἀσκήσεις τῶν φοιτητῶν. - Κατὰ τὸ Πανεπιστημιακὸν ἔτος 1932-33 αἱ πρακτικαὶ ἀσκήσεις τῶν σπουδαστῶν ἤρχισαν τὴν 11-11-32 καὶ ἔληξαν τὴν 10-5-33.

Ὁ ὀλικὸς ἀριθμὸς τῶν κατὰ τὸ ἔτος 1932-33 ἀσκηθέντων ἐν τῷ Ἐργαστηρίῳ φοιτητῶν ἀνῆλθεν εἰς 336, ἦτοι:

Δευτεροεῖς Χημικοὶ 32. Τριτοεῖς Χημικοὶ 17. Τριτοεῖς Φυσικῶν 39. Τεταρτοεῖς Φυσικῶν 33. Δευτεροεῖς Φαρμακευτικῆς 75. Δευτεροεῖς Μαθηματικῶν 140.

Ὡς ἐκ τῆς πληθώρας τῶν ἀσκουμένων φοιτητῶν προπετέθησαν πρὸς ἐξοικονόμησιν αὐτῶν καὶ ἄλλαι ὥραι ἀσκήσεων, ἐκτὸς τοῦ προγράμματος, ἀναλαβόντος προθύμως τοῦ προσωπικοῦ τοῦ Ἐργαστηρίου πρόσθετον ἐργασίαν.

Αἱ πρακτικαὶ ἀσκήσεις διεξήχθησαν, ὡς πάντοτε, ὑπὸ τοῦ τακτικοῦ προσωπικοῦ τοῦ Ἐργαστηρίου καὶ δὴ ὑπὸ τῶν βοηθῶν τοῦ Ἐργαστηρίου κ. κ. Δ. Μάνεση καὶ Σ. Περιστερᾶκη.

Ἄπαν τὸ προσωπικὸν ἐν γένει τοῦ Ἐργαστηρίου κατὰ τὸ Ἀκαδημαϊκὸν ἔτος 1932-33 ἐπέδειξε ζῆλον καὶ ἐπιμέλειαν διὰ τὴν ὅσον ἔνεστι ἀρτιωτέραν διεξαγωγὴν τῆς διδασκαλίας καὶ τῶν πρακτικῶν ἀσκήσεων ὡς καὶ τῆς ἐν γένει ὑπηρεσίας ἐν τῷ Ἐργαστηρίῳ.

Δημοσιεύματα. - Κατὰ τὸ Ἀκαδημαϊκὸν ἔτος 1932-33 ἐδημοσιεύθη ὑφ' ἡμῶν τὸ δεύτερον τεῦχος τῶν ἀσκήσεων Φυσικῆς περιλαμβάνον τὰς εἰς τοὺς κλάδους τῆς Μηχανικῆς, Βαρύτητος, Ἀκουστικῆς καὶ Θερμότητος ἀναφερομένας ἀσκήσεις, ἐπὶ δὲ τοῦ ἐπιμελητοῦ τοῦ Ἐρ-

γαστηρίου Φυσικής κ. Κ. Παλαιολόγου έδημοσιεύθη ιδίαις δαπάναις σύγγραμμα υπό τόν τίτλον «Εισαγωγή εις την Φυσικήν του Άτόμου» περιλαμβάνον την εξέλιξιν των κρατησασών θεωριών όσον άφορα την συγκρότησιν του υλικού άτόμου.

Μετά πλείστης τιμής

ΓΕΩΡΓ. ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ

τακτικός καθηγητής της Φυσικής
και Διευθυντής του Έργαστηρίου Φυσικής

3. - ΑΝΟΡΓΑΝΟΥ ΧΗΜΕΙΑΣ

Κύριε Πρόταρι,

Εις άπάντησιν του ύπ' αριθ. 11431 της 17 'Απριλίου 1934 έγγραφου Ύμνων, γνωρίζομεν Ύμν τα ακόλουθα.

Κατά τόν ακαδημαϊκόν έτος 1932 - 1933 έδίδυξα επί τέσσαρας ώρας καθ' έβδομάδα Άνόργανον Χημείαν εις τούς φοιτητάς της Χημείας, των Φυσικών, της Ιατρικής, των Μαθηματικών και της Φαρμακευτικής επί έτέρας δέ δύο εις τούς της Οδοντοιατρικής.

Τά μαθήματα Άναλυτικής Χημείας διά τούς πρωτοετείς της Χημείας, πρωτοετείς της Ιατρικής και δευτεροετείς των Φυσικών έδιδάχθησαν επί έξ ώρας καθ' έβδομάδα υπό του έπιμελητου κ. Δημ. Δάλμα διά δέ τούς δευτεροετείς της Χημείας επί τρεις ώρας καθ' έβδομάδα υπό του βοηθου κ. Έλευθ. Στάθη.

Ήσκήθησαν έν συνόλω έξακόσιοι έξήκοντα και εις φοιτηται ήτοι

πρωτοετείς Χημικοί 58, δευτεροετείς Χημικοί 33

δευτεροετείς Φυσικοί 74, πρωτοετείς Ιατροί 496

Έξετελέσθησαν διδακτορικά διατριβαί, μία υπό του κ. Φ. Φωτιάδη επί του όγκομετρικού προσδιορισμού των θεικων ιόντων» και έτερα υπό του κ. Α. Δημητρίου «περί ένώσεών τινων παραθέσεως της άμμωνίας και όργανικών τινων βάσεων μετά χλωριούχου μαγνησίου και τετραχλωριούχου τιτανίου». Άμφότεραι έγένοντο δεξιαί υπό της Σχολής μέ τόν βαθμόν άριστα.

Έδημοσιεύθησαν επίσης αι έπόμεναι έπιστημονικαι μελέται.

1) ΚΩΝΣΤ. Α. ΖΕΓΓΕΛΗΣ. - Ποία ή άληθής έρμηνεία της κοσμογονικής θεωρίας των αριθμών του Πυθαγόρα.

2) Φ. ΦΩΤΙΑΔΗ και ΑΙΚ. ΣΤΑΘΗ. - επί της εις έλαιον περιεκτικότητος των γιγάρτων των Έλληνικών σταφυλών.

3) Α. ΔΙΜΗΤΡΙΟΥ και Ι. ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΑΟΥ. - τό Έλληνικόν πύρεθρον.

Κατά τό έτος ταύτο προέβην εις την θην έκδοσιν της έξαντηθείσης (δης έκδόσεως) Άνοργάνου Χημείας. Έπίσης υπό του έπιμελητου κ. Δημ. Δάλμα έξεδόθη εις δευτέραν έκδοσιν, «Άναλυτική Χημεία» άπαραίτητον έφόδιον διά τούς άσκουμένους φοιτητάς.

Διά τας άσκήσεις των φοιτητών έπρομηθεύθημεν παρά του έν Γερμανία οίκου Kahlbaum διαφόρους χημικας ούσιαις άξιας 1857 μάρκων.

Τέλος διετέθη τό ποσόν των 15000 δραχμών διά την καταβολήν έτησίαν συνδρομών περιοδικών, εις τα όποια είναι συνδρομητής από της έκδόσεώς των τό ήμέτερον έργαστήριον. Έκτός των περιοδικών έπλουτίσθη ή βιβλιοθήκη του έργαστηρίου και μέ άλλα συγγράματα ός τό λεξικόν Gmelin, ή Χημεία Remy κλπ.

Έπίσης άπασ της έβδομάδος υπό του διευθυντου, βοηθών και έπιμελητου ός και έτέρων καθηγητών έπιστημόνων χημικων ή φυσικων έγένοντο τακτικώς έπιστημονικαι δουλιαί επί των νεωτέρων έπιστημονικων προόδων της Χημείας και Φυσικής Χημείας.

Ο Καθηγητής και Διευθυντής του Έργαστηρίου
Κ. Α. ΖΕΓΓΕΛΗΣ

4. - ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ

Κύριε Πρόταρι,

Εις άπάντησιν του από 17 'Απριλίου έ. έ. έγγραφου ύμων έχω την τιμήν να υποβάλω συνημμένως έκθεσιν των κατά τό ακαδημαϊκόν έτος 1932 - 1933 πεπραγμένων του Έργαστηρίου της Όργανικής Χημείας.

Τό μάθημα της Όργανικής Χημείας ός και αι φροντιστηριακαι άσκήσεις διεξήχθησαν κανονικώς. Έπίσης κανονικώς διεξήχθησαν και αι άσκήσεις διά τούς εις ταύτας υποχρεουμένους φοιτητάς.

Ήσκήθησαν κατά τό έτος ταύτο έν τώ Έργαστηρίω της Όργανικής Χημείας 18 τεταρτοετείς και 17 τριτοετείς του χημικού τμήματος, 32 τεταρτοετείς και 37 τριτοετείς του φυσικού τμήματος και 540 πρωτοετείς φοιτηται της Ιατρικής Σχολής. Έπί πλέον από της 19 Σεπτεμβρίου - 15 Οκτωβρίου διεξήχθησαν έν τώ οίνοποιείω του έργαστηρίου πρακτικαι άσκήσεις οίνολογίας διά τούς τεταρτοετείς φοιτητάς του Χημικού τμήματος, τας όποιας παρηκολούθησαν 17 φοιτηται. Έπίσης οι αύτοι τεταρτοετείς φοιτηται ήσκήθησαν εις την σαπωνοποιάν έν τώ προτύπω σαπωνοποιώ του έργαστηρίου και εις την βαφικήν. Έκ παραλλήλου ό ύφηγητής της έφηρμοσμένης όργανικής Χημείας και

έπιμελητής του εργαστηρίου κ. Γ. Ζαγαριάς έδίδαξεν οίνοποιίαν, σα-
πωνοποιίαν, βαφικην και τυποβαφικην.

Διά την άριωτέραν κατάρτισιν των φοιτητών του χημικού τμή-
ματος διεξήχθησαν και κατά το έτος τουτο πολλαί έπιστημονικαί εκ-
δρομαί εν Αθήναις, Πειραιεί, Κάντζα και Μαρκοπούλω. Μετά δε το
πέρας των μαθημάτων έπεσκέφθη μετὰ των τεταρτοετών και τριτοε-
τών φοιτητών του Χημικού τμήματος τας κυριώτερας βιομηχανικάς έγ-
καταστάσεις εν Πάτραις, Πύργω και Μιτυλήνῃ.

Το εργαστήριον εξηκολούθησε προμηθευόμενον άνελλιπώς τα πε-
ριοδικά, άτινα από της ιδρύσεώς του προμηθεύεται, καθώς και νεώ-
τερα τινά συγγράμματα.

Ο Διευθυντής

Γ. ΜΑΤΘΑΙΟΠΟΥΛΟΣ

5. - ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ

Κύριε Πρότανε,

Είς απάντησιν της από 17 Απριλίου ε. ε. και υπ' αριθ. 11431
έγκυκλίου Υμῶν έχω την τιμήν τα γνωρίσω Υμῖν τα έπόμενα:

Κατά το πανεπιστημιακόν έτος 1932-33 ήσκηθήσαν εν τῷ Φαρ-
μακευτικῷ Χημείῳ εν ὄλῳ 198 φοιτητα της Φαρμακευτικής, εξ ὧν
δευτεροετείς 77, τριτοετείς 54, τεταρτοετείς 60 και τελειόφοιτοι άκροα-
ταί 7. Είς τούς άτελῶς άσκηθέντας και συνεπῶς μή περατώσαντας
τάς κεκανονισμένας άσκήσεις των δέν έχορηγήθη ή δέουσα πιστοποίη-
σις μου.

Μαθήματα έδιδάχθησαν παρ' έμοῦ τρίς της εβδομάδος ή Φαρ-
μακευτική Χημεία, δις ή Φαρμακογνωσία, άπαξ ή Φαρμακοτεχνία και
είς ειδικάς ὁμιλίαις ή Ιστορία της Φαρμακευτικής. Οί έπιμεληταί μου
κ. κ. Ι. Δαλιέτος, ύφηγητής της Άνοργ. Χημείας, και Χρ. Αναλογίδης
έδίδαξαν δις της εβδομάδος έκαστος Αναλυτικήν Χημείαν, ὁ μὲν ποιο-
τικήν, ὁ δὲ ποσοτικήν. Φροντιστηριακαί άσκήσεις εν τῷ Φαρμακευτικῷ
και Αναλυτικῷ Χημείῳ και Στοιχειομετρίῳ έγινοντο έξάωρον καθ' έκά-
στην εν τῷ ὑπὸ την διεύθυνσίν μου Εργαστηρίῳ. Έκτός των εν Αθή-
ναις και περιχώροις έπιστημονικῶν εκδρομῶν δια πρώτην φορὰν το
Φαρμακευτικόν Τμήμα της Φυσικομαθηματικῆς Σχολῆς ὑπὸ την ήγε-
σίαν μου έπεσκέφθη κατά το έτος τουτο τὰς εν Πύργῳ και Πάτραις
βιομηχανικάς εγκαταστάσεις, εξ ὧν πολλα διδάγματα πρακτικῆς εφαρ-
μογῆς απέκομισεν.

Κατά το έτος 1932-33 συνεχίσθη ή άγορά των εξῆς περιοδι-
κῶν, ὧν από έτών εἴμεθα συνδρομηταί:

Journal de pharmacie de Belgique.
Journal de pharmacie et de Chemie de France.
Schweizerische Apotheker Zeitung.
Archiv der Pharmazie - Berlin.
Pharmazeutische Post - Wien.
Zeitschrift für analytische Chemie.
Jahresberichte der Pharmazie 1931.

Βιβλία ήγοράσθησαν τὰ εξῆς:

Madven - Schalek. Untersuchungsmethoden für Arzneispezialitäten.
Leutier. Précis de pharmacie chimique.
Tschirch. Handbuch der Pharmakognosie.
Rosemont. Histoire de la pharmacie à travers les ages.
Brengetmans. Dóontologie pharmaceutique.
The British Pharmacopoeia.
Svenska Farmacopen.

Εξηκολούθησεν ή εις το Φαρμ. Χημείον παρ' έμοῦ δωρεά των
περιοδικῶν:

Άρχία της Φαρμακευτικῆς
Κλινική.
Ίατρικά Χρονικά.
Άσκληπιός.
The Chemist and Druggist (London).
Berichte der ungarischen pharmazeutischen Gesellschaft (Bu-
dapest).
Aptekarski vjesnik (Zagreb).

Κατά το αυτό έτος έξεδωκα α) Δίτμον Εμπορευματολογίαν (εν
συνεργασίᾳ μετὰ του ύφηγητου κ. Ι. Δαλιέτου), β) τόμον διαλαμβά-
νοντα τὰ εν τῷ Φαρμακογνωσίᾳ μαθήματά μου, γ) άνεκοίνωσα εν τῷ
Άκαδημία Αθηνῶν πειραματικῆν έρευνάν μου «περὶ του χιακοῦ τερ-
μινθολιου» δημοσιευθεῖσαν εις τὰ πρακτικά της Άκαδημίας, εις το
άγγλικόν περιοδικόν The Chemist and Druggist (Oil of fruit Chios
Terminth) και εν τοῖς Pharmazeutischen Monatshefte της Βιέννης
(Ueber das Chiosterminthöl) δ) έδημοσίευσα εις τεύχος μονογραφίαν
ὑπὸ τον τίτλον «Ατρακτυλῆς ή κορμμοφόρος».

Επίσης έδημοσίευσα εις Έλληνικά περιοδικά τὰς εξῆς διατρι-
βιάς: α) Η καλλιέργεια των φαρμακευτικῶν και μυρελαιοφόρων φυ-
τῶν εν Ελλάδι. Υπόμνημά μου ὑποβληθέν εν τῷ Άκαδημία σχετιζό-

μενον προς την γεωργικὴν πολιτικὴν τοῦ Κράτους. β') Πι θερμοκρασία τῶν ὑδάτων τῆς Αἰδησοῦ. γ') Τὸ θειοῦχον Ιαματικὸν ὕδωρ Πρεβέζης. δ') Ἡ βοτανικὴ παρά τοῖς Βυζαντινοῖς. ε') Φαρμακοποιὸς - Ἀποθηκάριος. ς') Ἡ ὁγδοῆ φαρμακευτικῆ συγκέντρωσις ἐν Στοχόλμῃ καὶ ἡ Φαρμακευτικὴ ἐν Σουηδίᾳ.

Τὸν Δεκέμβριον τοῦ 1932 ὁ ἐκ τῶν ἐπιμελητῶν μου κ. Γ. Δαλιάντος ἀνηγορεύθη συμφώνως τῷ Νόμῳ Ὑφηγητῆς τῆς Ἀνοργάνου Χημείας. Οὕτως ἐδημοσίευσε κατὰ τὸ 1932-33 τὰς ἑξῆς πραγματείας, ἐκτελεσθεῖσας ἐν τῷ Φαρμ. Χημείᾳ: α') Ἐπίδρασις τοῦ κωανικοῦ καλίου ἐπὶ τῶν ἰσλάτων τοῦ ἀρσενικοῦ, ἀντιμονίου καὶ κασιτέρου. β') Ἡ ἐξέλιξις τῆς θεωρίας τοῦ σθένους. γ') Ἀἴθρ καὶ Χημεία.

Ὁ ἕτερος τῶν ἐπιμελητῶν μου κ. Χρ. Ἀναλογίδης ἔτιχε τοῦ Μπεντακείου χρηματικοῦ βραβείου τῆς Ἀκαδημίας διὰ τὴν ἐν τῷ ἡμετέρῳ Ἐργαστηρίῳ γενομένην πειραματικὴν ἔρευνάν του «Περὶ τῆς καλλιεργείας καὶ ἀναπτύξεως μυρταλιοφόρων φυτῶν ἐν Ἑλλάδι».

Μετὰ σεβισμοῦ

ΕΜ. Γ. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

6. - ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΤΡΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ

Κόριε Πρέταρι,

Εἰς ἐκτέλεσιν τῆς ὑμετέρας ὑπ' ἀριθ. 9894 διαταγῆς λαμβάνω τὴν τιμὴν νὰ ὑποβάλλω συνημμένως ἑκθεσίαν τῶν πεπραγμένων τοῦ Ὀρυκτολογικοῦ καὶ Πετρολογικοῦ Ἐργαστηρίου καὶ Μουσείου κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ ἀκαδημαϊκοῦ ἔτους 1932-1933.

Εὐπειθέστατος

Ὁ Ἐπιμελητῆς

Π. ΚΟΚΚΟΡΟΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΙ

Αἱ ὑπὸ τὴν διεύθυνσιν τοῦ καθηγητοῦ Κ. Κτενᾶ ἀπὸ ἐτῶν συνεχιζόμεναι ἐπιστημονικαὶ ἔρευναι ἐπὶ τῆς γεωλογίας τῆς Ἑλλάδος περιλαμβάνουσι θέματα μὲ δύο διαφορετικὰ κατευθύνσεις: Ἡ μία ἀποβλέπει εἰς τὴν λεπτομερῆ μορφολογικὴν, πετρολογικὴν καὶ γεωχημικὴν ἐξέτασιν τῶν ἠφαιστειῶν περιοχῶν τῆς Ἑλλάδος. Ἡ δευτέρα ἀποσκοπεῖ εἰς τὴν λεπτομερῆ γεωλογικὴν καὶ γεωτεκτονικὴν ἐξέτασιν τῶν περιοχῶν ἐκείνων, αἱ ὁποῖαι ἔχουν θεμελιώδη σημασίαν διὰ τὴν ἀναγνώρισιν τῆς γεωλογικῆς συστάσεως τῶν Ἑλληνικῶν χωρῶν. Μὲ σχετικὰ πρὸς τὰς κατευθύνσεις αὐτὰς θέματα ἠσχολήθησαν κατὰ τὸ ἔτος αὐτὸ ταῖς ὁδηγίαις τοῦ Κ. Κτενᾶ καὶ τῇ ὕλικῃ ἀρωγῇ τῆς Ἀκαδημίας οἱ

ἐπιμεληταὶ κκ. Κόκκορος καὶ Παπασταματίου, ὁ μὲν εἰς τὴν περιοχὴν τῶν μεσαζωϊκῶν ἐκρήξεων τῆς Χίου, ὁ δὲ εἰς Νάξον. Τὸ συλλεγὲν ὕλικόν κατατέθη εἰς τὰς Ἑλληνικὰς πετρολογικὰς συλλογὰς τοῦ Μουσείου.

Ὁ Καθηγητῆς Κ. Κτενᾶς ἀντιπροσώπευσε τὴν Ἀκαδημίαν καὶ τὸ Πανεπιστήμιον εἰς τὴν κατὰ Σεπτέμβριον τοῦ 1933 συγκροτηθεῖσαν ἐν Λισαβῶνι σύναδον τῆς Διεθνοῦς Γεωδαιτικῆς καὶ Γεωφυσικῆς Ἐνώσεως, καθ' ἣν ἐξελέγη Πρόεδρος τοῦ ἠφαιστειολογικοῦ τμήματος αὐτῆς. Εἰς τὸ ἠφαιστειολογικὸν κτῆμα ὑπεβλήθη μελέτη αὐτοῦ ἐν συνεργασίᾳ μετὰ τοῦ κ. Κοκκόρου ἐπὶ τῆς ομάδος τῶν ἠφαιστειῶν τῆς νοτίας Ἀντιπάρου καὶ τῶν παρ' αὐτὴν νησίδων.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΝ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΟΝ

Κατὰ τὸ ἔτος αὐτὸ ἐπλουτίσθησαν αἱ συλλογαὶ ὀργάνων καὶ διδακτικῶν μέσων τοῦ Ἐργαστηρίου μὲ νέα προσκτῆματα.

Ἡ διὰ τὰς ἐπιστημονικὰς ἐρεῖνας τοῦ Ἐργαστηρίου χρησιμοποιοιμένη σειρά ὀργάνων ἐνισχύθη μὲ τὴν ἀγορὰν ἑνὸς διπροσφαταλμίου φακοῦ συστήματος Leitz, χρησιμωτάτου διὰ τὴν παρατήρησιν ὀρυκτῶν καὶ πετρωμάτων καὶ τὸν διαχωρισμὸν ὀρυκτῶν.

Διὰ τὴν ἀριστερὰν καταρτισίαν τῶν ἀσκουμένων εἰς τὴν πετρογενεσίαν ἠμφορέθησαν 10 σειραὶ ἐκ τῶν κυριωτέρων τύπων πετρωμάτων περιλαμβένουσαι 261 ἐν ὅλῳ δείγματα.

Αἱ διδακτικαὶ συλλογαὶ ἐνισχύθησαν ἐπίσης διὰ τῆς ἀγορᾶς σειράς ἐξ 150 ξυλίνων ὑποδειγμάτων κρυστάλλων τῶν διαφόρων κρυσταλλικῶν συμμετριῶν μὲ βάσεις. Ἡ σειρά αὐτὴ, ἐκαθεμιμένη εἰς δύο ἐπιτόμῳ κατασκευασθεῖσας προθήκας ἐντὸς τῆς αἰθούσης ἀσκήσεων, ἀποτελεῖ χρησιμώτατον βοήθημα τῶν φοιτητῶν διὰ τὰς κρυσταλλογενετικὰς ἀσκήσεις.

Ποσῆθησαν κατὰ τὸ ἔτος αὐτὸ εἰς τὸ Ἐργαστήριον 204 ἐν ὅλῳ φοιτηταί, ἐξ ὧν 52 τριτοετεῖς τοῦ φυσικοῦ τμήματος, 33 τριτοετεῖς τοῦ Χημικοῦ τμήματος, 35 τεταρτοετεῖς τοῦ Φυσικοῦ τμήματος καὶ 83 δευτεροετεῖς τοῦ Φαρμακευτικοῦ τμήματος.

Κατόπιν τῆς ἐπεκτάσεως τοῦ Ἐργαστηρίου καὶ Μουσείου εἰς μέρος τοῦ χώρου, ὁ ὁποῖος κατεῖχετο πρὶν ἀπὸ τὸ Ἀνατομικὸν καὶ Ἀνθρωπολογικὸν Μουσεῖον, κατέστη δυνατὴ ἡ ταξινόμησις καὶ ἑκθεσίς τοῦ μέχρι τοῦδε συλλεγέντος πετρολογικοῦ ὕλικου τῆς Ἑλλάδος. Πρὸς τοῦτο διεργουθίσθησαν καταλλήλως αἱ δύο αἴθουσαι τῆς βορειοανατολικῆς πλευρᾶς τοῦ κτιρίου καὶ κατασκευάσθησαν εἰδικαὶ προθήκαι διὰ τὴν τοποθέτησιν καὶ ἑκθεσίαν τῶν συλλογῶν. Τὸ Ὀρυκτολογικὸν καὶ Πετρολογικὸν Μουσεῖον πρὸς ταῖς γενικαῖς αὐτοῦ συλλογαῖς ἐπλουτίσθη οὕτω μὲ σειράν Ἑλληνικῶν συλλογῶν, ἣτις ἀποτελεῖ ἀπαραίτητον αὐ-

τοῦ συμπλήρωμα καὶ θέλει ἀποβῆ χρησιμότητι διὰ τοὺς ἔρευνητὰς τῆς γεωλογίας τῶν Ἑλληνικῶν χωρῶν.

ΛΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

CONST. KIFENAS et P. KOKKOROS - Le dôme parasitaire de 1928 et l'évolution du volcan de Kaménis (Santorin). Bulletin Volcanologique, VI, 1933.

7. - ΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ

Κόμιν Πρώτανι.

Εἰς ἀπάντησιν τῆς ὑπ' ἀριθ. 11431 καὶ ἀπὸ 17ης Ἀπριλίου ἐ. ἔ. Ὑμετέρας ἐγκυκλίου λαμβάνομεν τὴν τιμὴν νὰ ἀποστείλωμεν Ὑμῖν σινημμένως ἐκθεσιν πεπραγμένων τοῦ ὑπὸ τὴν ἡμετέραν διεύθυνσιν Γεωλογικοῦ καὶ Παλαιοντολογικοῦ Ἐργαστηρίου καὶ Μουσείου κατὰ τὸ πανεπιστημιακὸν ἔτος 1932-1933, πρὸς καταχώρησιν ἐν τῷ ἐκδοθησομένῳ τόμῳ πεπραγμένων Πρωτανείας Κ. Λογοθετοπούλου.

Διδασκαλία. - Κατὰ τὸ πανεπιστημιακὸν ἔτος 1932-33 ὁ διευθύνων τὸ ἴδρυμα καθηγητῆς κ. Θεόδ. Σκούφου ἐδίδαξε κανονικῶς τὰ μαθήματα τῆς ἔδρας του καὶ δὴ Παλαιοντολογίαν ἀνὰ δύο ὥρας καθ' ἑβδομάδα διὰ τοὺς τριτοετείς καὶ τεταρτοετείς φοιτητὰς καὶ Γεωλογίαν ἐπίσης ἀνὰ δύο ὥρας καθ' ἑβδομάδα διὰ τοὺς πρωτοετείς καὶ δευτεροετείς φοιτητὰς τοῦ Φυσικοῦ Τμήματος.

Φροντιστηριακαὶ ἀσκήσεις καὶ ἐπιστημονικαὶ ἐκδρομαί. - Ἀσκήσεις ἐν τῷ Ἐργαστηρίῳ ἐγένοντο ἀνὰ τέσσαρας ὥρας καθ' ἑβδομάδα διὰ τοὺς τεταρτοετείς φοιτητὰς τοῦ Φυσικοῦ Τμήματος, περιεπεριέφισαν δὲ περὶ τὴν ἐκμάθησιν καὶ προσδιορισμὸν τῶν χαρακτηριστικῶν ἰδίως ἀπολιθωμάτων. Π ἀσκήσεις ἐγένετο ἐπὶ τῆς ἀπὸ τοῦ προηγουμένου πανεπιστημιακοῦ ἔτους καταρτισθείσης εἰδικῆς διὰ τὰς ἀσκήσεις συλλογῆς, πλουτισθείσης ἐν τῷ μεταξύ καὶ διὰ νεωτέρων, ἑλληνικῶν ὄμων, δειγμάτων.

Πρακτικὴ ἐφαρμογὴ τῶν ἐν τοῖς μαθήμασι διδασκομένων ὑπὸ τῶν ἀκροωμένων τὰ δύο μαθήματα, Γεωλογίας καὶ Παλαιοντολογίας, φοιτητῶν, ἐγένετο ἐπίσης ἐν τῷ ὑπαίθρῳ κατὰ τὰς ἀκολουθούσας ὑπὸ τὴν ἡγεσίαν τοῦ καθηγητοῦ κ. Σκούφου ἐπιστημονικὰς ἐκδρομάς, αἵτινες ἔλαβον χώραν κατὰ τὸ β' ἕξάμηνον τοῦ 1932-33:

1) Εἰς Τράγωνα, Ἀγ. Κοσμῶν, Γλυφάδαν καὶ Βουλιαγμένην πρὸς μελέτην τῶν παρακτίων θινῶν καὶ τῶν τριτογενῶν σχηματισμῶν γλυκίων καὶ θαλασσίων ὑδάτων. Αὕτη ἐγένετο τῇ 29ῃ Ἀπριλίου 1933

καὶ ἔλαβον μέρος 88 ἐν ὧν φοιτηταὶ ἕξ ὄλων τῶν ἔτων φοιτήσεως.

2) Εἰς Χαιρώνειαν πρὸς σπουδὴν τῶν ρουδιστῶν τοῦ Ἄνω Κρητιδικοῦ Συστήματος ὡς καὶ τῶν ὄσολιθικῶν σιδηρούχων μεταλλευμάτων. Αὕτη ἐγένετο τῇ 6ῃ Μαΐου 1933 καὶ ἔλαβον μέρος 35 φοιτηταὶ τοῦ Φυσικοῦ Τμήματος, ἐκ τῶν ἀκολουθούτων τὸ Γ' καὶ Δ' ἔτος φοιτήσεως, διὰ τὸ παλαιοντολογικὸν μέρος, καὶ 85 περίπου ἐκ τῶν ἀκολουθούτων τὸ Α' καὶ Β' ἔτος, διὰ τὸ ζωολογικὸν μέρος αὐτῆς, καθ' ὅτι ἡ ἐκδρομὴ ἦτο κοινῆ καὶ τῶν δύο μαθημάτων ἐνδιαφέροντος.

3) Εἰς τὴν νησίδα τοῦ Ἀγ. Γεωργίου (παρὰ τὸν Ναύσταθμον) πρὸς μελέτην τοῦ Κρητιδικοῦ συστήματος ἐν γένει καὶ ἰδίως τῶν στρωμάτων τοῦ Κάτω Κρητιδικοῦ. Αὕτη ἐγένετο τῇ 14ῃ Μαΐου 1933 καὶ ἔλαβον μέρος 72 φοιτηταὶ ἕξ ὄλων τῶν ἔτων φοιτήσεως.

4) Εἰς Ὑδραν πρὸς σπουδὴν τῶν διαφόρων ὀριζόντιων τοῦ Παλαιοζωϊκοῦ καὶ Μεσοζωϊκοῦ αἰῶνος. Ἡ ἐκδρομὴ αὕτη ἦτο πενθήμερος, 18-22 Μαΐου 1933, καὶ ἔλαβον μέρος εἰς αὐτὴν 38 φοιτηταὶ ἐκ τῶν τριτοετῶν καὶ τεταρτοετῶν.

Πλουτισμὸς Ἐργαστηρίου, Μουσείου καὶ Βιβλιοθήκης. - Κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ ἔτους τούτου τὸ Ἐργαστήριον ἠρξάνθη ἐπεκταθὲν ἐπὶ τοῦ ἄνω ὀρόφου τοῦ ἐπὶ τῶν ὁδῶν Σίνου καὶ Ἀκαδημίας 58 κτιρίου (πρώην διαμερίσματος Φαρμακολογικοῦ κ. Ἰωακείμῳ) διὰ τριῶν γραφείων καὶ μιᾶς αἰθούσης διὰ τὰς φροντιστηριακὰς ἀσκήσεις τῶν φοιτητῶν. Ἡ τοιαύτη ἐπέκτασις ὑπῆρξε χρησιμότητι διὰ τὴν κληροστέραν ἀπόδοσιν τοῦ προορισμοῦ τοῦ Ἐργαστηρίου, διότι αἱ διδακτικαὶ συλλογαὶ ἐποπιδετήθησαν ἀνετώτερον, εὐρυνθέντος κάπως τοῦ ἐν τοῖς ὑπογείοις τῆς Νομικῆς Σχολῆς χώρου, ὅπου μὲ κίνδυνον καταστροφῆς, εὐρίσκονται ἀκόμη ἀποθηκευμένοι αἱ πολύτιμοι ὀγκώδεις παλαιοντολογικαὶ συλλογαὶ τῆς Ἑλλάδος, ἀφ' ἑτέρου δὲ ἡ διδασκαλία τῶν ἀσκήσεων θὰ καταστῇ ἐφ' ἑξῆς πλέον παραγωγικὴ. Μέχρι τοῦδε αἱ ἀσκήσεις, μὲ κίνδυνον τῆς ὑγείας τῶν σπουδαστῶν, λόγῳ τῆς χρησιμοποίησεως τεχνητοῦ φωτός, ἀλλὰ καὶ μὲ κίνδυνον καταστροφῆς τοῦ διδακτικοῦ ὕλικου, ἐγένοντο ἐν τῇ ὑπογείῳ αἰθούσῃ διδασκαλίαι.

Λόγῳ τῆς τοιαύτης ἐπεκτάσεως τοῦ Ἐργαστηρίου πρὸς ἐπίπλωσιν τῶν νέων διαμερισμάτων κατεσκευάσθησαν ἐκ τῆς ἡμετέρας πιστώσεως τὰ ἀκόλουθα ἔπιπλα:

- | | |
|---|--------------|
| 1) 4 τράπεζαι ἐκ γαλλικοῦ ξύλου 2 × 1,20 μ. | Δρχ. 3,580.— |
| 2) 1 τράπεζα » » » 1 × 1,20 μ. | » 660.— |
| 3) 3 προθήκαι ἐκ γαλλικοῦ ξύλου μετὰ 36 συρταρίων
1,80 × 0,50 × 2 μ. | » 17,280.— |
| 4) 1 γραφεῖον ρολ-τόπ ἐκ ξύλου δοῦδος 1,65 × 0,85 . . . | » 5,960.— |

- 5) 1 κάθισμα περιστρεπτόν ἐκ ξύλου δρυός Δρχ. 1,300.—
 6) 42 τρίποδα καθίσματα ἐκ ξύλου δρυός » 4,200.—
 7) 1 κρεμάστρα συνολικοῦ μήκους 6 μ. » 500.—
 8) 2 κρεμάστραι τύπου καλογήρων » 650.—
 9) 1 μικρὰ βιβλιοθήκη ἐκ ξύλου γαλλικοῦ 1,50 x 0,75 » 500.—
 10) 1 τράπεζα γραφομηχανῆς ἐκ ξύλου δρυός 1,10 x 0,50 » 550.—
 11) 1 καναπὲς καὶ 2 πολυθρόναι ἐκ μουσαμῆ ἀρίστης ποιότητος » 6,700.—
 12) 1 βιβλιοθήκη ἐκ ξύλου δρυός 3 x 1,80 x 0,30 μ. » 3,000.—

Ἐπίσης τὸ Ἔργαστήριον ἐπλουτίσθη δι' ἑνὸς ἐπιτραπέζιου ἀνεμιστήρος περιστρεπτοῦ ἀξίας δρχ. 1840 καὶ ἑνὸς ἀπορροφητήρος κομιοῦ μετὰ τῶν ἐπτὰ ἐξαρτημάτων του ἀξίας δρχ. 5600. Τὸ ἐν λόγῳ ὄργανον εἶναι χρησιμώτατον διὰ τὸν καθαρισμὸν τῶν συλλογῶν, καθ' ὅσον δι' αὐτοῦ ἀποφεύγεται πᾶς κίνδυνος καταστροφῆς αὐτῶν, ὡς πολὺν ἄλλοις συμβαίνει διὰ τῶν συνήθων ἀρχαίων μέσων καθαριότητος. Ἐπίσης ἠγοράσαμεν ἀντὶ 13,000 δρχ. ἓν μικροσκόπιον τοῦ οἴκου Leitz.

Ἡ βιβλιοθήκη ἐπλουτίσθη διὰ τῆς συνεχίσεως τῆς τακτικῆς παραλαβῆς τῶν νεωτέρων τόμων τῶν περιοδικῶν τῶν ὁποίων εἴμεθα συνδρομηταί, τὸ δὲ Μουσεῖον δι' ἐλαχίστων ἑλληνικῶν δειγμάτων αρουσκομισθέντων παρὰ φοιτητῶν καὶ ἄλλων ὑπὲρ τῆς ἐπιστήμης ἐνδιαφερομένων.

Ὁ Διευθυντὴς
 Θ. ΣΚΟΥΦΟΣ

8. - ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ

(Ἐν ἐπιβλήθῃ ἐκθεσίῳ).

9. - ΒΟΤΑΝΙΚΗΣ

Κύριε Πρόταρι,

Εἰς ἀπάντησιν τοῦ ὑπ' ἀριθμὸν 11.431 ἐγγράφου ὑμῶν λαμβάναι τὴν τιμὴν νὰ ὑποβάλλω ὑμῖν ἐκθεσίαν τῶν πεπραγμένων τῶν ὑπ' ἐμὲ πανεπιστημιακῶν ἰδρυμάτων κατὰ τὸ ἀκαδημαϊκὸν ἔτος 1932-1933.

Κατὰ τὸ ἔτος τοῦτο ἠνεκλήθησαν ἐν τῷ Βοτανικῷ Ἐργαστηρίῳ 266 φοιτηταί, 19 τοῦ χημικοῦ τμήματος τριτοετείς, 82 πρωτοετείς καὶ 78 δευτεροετείς τοῦ φαρμακευτικοῦ τμήματος, 66 δευτεροετείς καὶ 41 τριτοετείς τοῦ φυσικοῦ τμήματος. Ὑπὸ τὴν ὁδηγίαν τοῦ καθηγητοῦ ἐγένοντο ἐπιστημονικαὶ ἐκδρομαὶ τῶν φοιτητῶν ἀνὰ τὴν Ἀττικὴν. Τὸ

ἐργαστήριον ἐπλουτίσθη διὰ δύο νέων μικροσκοπίων Winkel-Zeiss καὶ διαφόρων εἰδῶν μικροσκοπίας τοῦ οἴκου Leitz καθὼς καὶ δι' εἰδικῶν ἀντιδραστηρίων. Τὸ Βοτανικὸν Μουσεῖον ἐπλουτίσθη διὰ συλλογῶν φρετῶν, κατασκευάσθησαν δὲ ἐρμάρια διὰ τὸ Φυτολόγιον αὐτοῦ. Ἡ Βοτανικὴ Βιβλιοθήκη ἐπλουτίσθη διὰ νέων συγγραμμάτων.

Ἐδημοσιεύθησαν κατὰ τὸ ἔτος τοῦτο αἱ ἑξῆς πρωτότυποι ἐπιστημονικαὶ ἐργασίαι:

1. Ἰ. ΠΟΛΙΤΟΥ - Περὶ τῆς θαλασσίας χλωρίδος τῆς Ἀττικῆς.

2. Ἰ. ΠΟΛΙΤΟΥ - Sur le verdissement de la décoction de quelques plantes et sur la présence d'acide chlorogénique dans ces plantes.

3. Ἰ. ΠΟΛΙΤΟΥ - Περὶ τῆς παρουσίας εἰς εἶδη κυνάρας ἀδένων ἐκκριόντων πικρὰς οὐσίας.

4. Ἰ. ΠΟΛΙΤΟΥ - Περὶ τῶν πικρῶν ἔκκριμα ἐκκριόντων ἀδένων Ἰνούλης τῆς βαρνώσου.

5. Ἰ. ΠΟΛΙΤΟΥ - Détermination de fruits trouvés dans un encensoir du palais Minoën de Mallia.

Μετὰ πλείστης τιμῆς
 Ἰ. ΠΟΛΙΤΗΣ

10. - ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ

Κύριε Πρόταρι,

Ἐχω τὴν τιμὴν νὰ ὑποβάλλω σινημμένως ἐκθεσίαν τῶν ἐν τῷ Ἐθνικῷ Ἀστεροσκοπεῖῳ καὶ τῷ Ἐργαστηρίῳ τῆς Ἀστρονομίας κατὰ τὸ λήξαν ἔτος 1932 πεπραγμένων.

Α'. ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΚΟΝ ΤΜΗΜΑ

Ἐν τῷ Ἀστρονομικῷ Τμήματι τοῦ Ἀστεροσκοπεῖου ἐγένοντο αἱ ἑξῆς ἐργασίαι:

1^{ον} Διὰ τοῦ ἰσημερινοῦ τηλεσκοπίου Λαορίδου: οἱ κανονικοὶ προσδιορισμοὶ τῶν κοχλιοστροφῶν τοῦ ὄργανου, 269 παρατηρήσεις μεταβλητῶν ἀστέρων, 188 κομητῶν, 92 ἀστεροειδῶν, 24 μεγάλων πλανητῶν, 211 ἐπιπροσθήσεων ἀπλανῶν ὑπὸ τῆς Σελήνης, 77 τῆς Σελήνης καὶ μία τῆς ὀλυαῆς ἐκλείψεως αὐτῆς.

2^{ον} Διὰ τοῦ ἡλιογραφικοῦ τηλεσκοπίου ἐλήφθησαν ἀπὸ τῆς 21 Σεπτεμβρίου 30 φωτογραφίαι τοῦ Ἥλιου, τῆ βοήθεια δὲ μικρᾶς διωπτρας ἐγένοντο ἰσάριθμοι ὀπτικαὶ παρατηρήσεις τῶν ἡλιακῶν κηλίδων.

3^{ον} Ανά του ηλιομέτρου εξετελέσθησαν 168 παρατηρήσεις προς μέτρησην της ηλιακής ακτινοβολίας.

4^{ον} Διά του μεσημβρινού κύκλου Συγγροῦ ἐγένοντο 1774 παρατηρήσεις θεμελιωδῶν ἀστέρων προς προσδιορισμὸν τῆς ὥρας, τοῦ γεωγραφικοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους τοῦ Ἀστεροσκοπείου καὶ τῶν σταθερῶν τοῦ ὄργανου.

5^{ον} Ανά του προς δοκιμὴν ἐγκατασταθέντος ἐν τῇ Ἀστεροσκοπείᾳ ραδιοφωνικοῦ δέκτου Philips ἐλήφθησαν ἀπὸ τῆς 14 Ὀκτωβρίου 41 ὡριαία σήματα τοῦ σταθμοῦ Pontoise.

6^{ον} Προς τὸ κεντρικὸν ἔκκεντρον τῆς μεσημβρινῆς αἰθούσης συνεκρίναντο τακτικῶς αὐτῶν τῶν χρονόμετρων καὶ ἔκκεντρον τοῦ Ἀστεροσκοπείου καὶ διάφορα χρονόμετρα καὶ ὡρολόγια προσαχθέντα προς ρύθμισιν καὶ ἔλεγχον. Ἐπίσης διεξήχθη κανονικῶς ἡ ὑπηρεσία μεταδόσεως τῆς ὥρας καθ' ἑκάστην μεσημβρίαν εἰς τὴν πόλιν καὶ εἰς διάφορους ὑπηρεσίας ὡς τὸ Τηλεγραφεῖον, οἱ Σιδηρόδρομοι κ.λ.π.

Κατόπιν ἐγγράφου τοῦ Υπουργείου τῶν Ἐσωτερικῶν καινοποιοῦντος ἀπόφασιν τῆς Κυβερνήσεως περὶ ἐφαρμογῆς τῆς θερινῆς ὥρας ἐν Ἑλλάδι, ἀπὸ τῆς 6^{ης} Ἰουλίου ἡ κανονικὴ μετάδοσις τῆς ὥρας ἐγένετο εἰς θερινὴν ὥραν μέχρι τῆς 1^{ης} Σεπτεμβρίου π. ἔ., ὑπάρχει ἀνασταλείσης τῆς ἀποφάσεως τῆς Κυβερνήσεως, ἐπανήλθεν ἐν ἰσχύϊ ἡ ὥρα Ἀνατολικῆς Εὐρώπης.

7^{ον} Ἐξετελέσθησαν διάφοροι ἡολογισμοὶ τῶν ὡς ἄνω παρατηρήσεων καὶ ἄλλων ἀστρονομικῶν στοιχείων.

Εἰς τὰς ἐργασίας ταύτας ἔλαβον μέρος οἱ κ. κ. Σ. Πλακίδης, Γ. Ἀδαμόπουλος, Α. Χαΐνης, Γ. Μαλλᾶς, Θ. Διαμαντόπουλος, Δ. Κατσάκης καὶ Α. Καραπιτέρης.

Β. ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΝ ΤΜΗΜΑ

Εἰς τὸ Μετεωρολογικὸν Τμήμα ἐγένοντο αἱ ἑξῆς ἐργασίαι:

1^{ον} Καθ' ἑκάστην εξετελοῦντο αἱ τρεῖς ἄμεσοι μετεωρολογικαὶ παρατηρήσεις τῆς 8^{ης}, 14^{ης} καὶ 20^{ης}, εἰς τὰς αἰτίας προσετέθη ἀπὸ τῆς 1^{ης} Αὐγούστου καὶ ἡ τῆς 2^{ης} μετὰ μεσονύκτιον.

2^{ον} Αἰς καθ' ἑκάστην τὴν 11^{ην} καὶ 17^{ην} παρατηρήσεις ἐπὶ τῶν νεφῶν τῆς ὁρατότητος καὶ διαφόρων φαινομένων.

3^{ον} Συνετάσσεται καθ' ἑκάστην τὸ ἡμερολόγιον τοῦ καιροῦ.

4^{ον} Ἐγένοντο διάφοροι ἡολογισμοὶ τῶν παρατηρήσεων.

5^{ον} Συνεκρίθησαν καὶ ἐρρυθμίσθησαν διάφορα μετεωρολογικὰ ὄργανα τοῦ Ἀστεροσκοπείου καὶ ἰδιωτῶν.

6^{ον} Ἐξεδόθησαν διάφορα πιστοποιητικὰ προς δημοσίαν ἀρχὰς καὶ ἰδιώτας.

7^{ον} Ὑπελογίσθησαν διάφορα κλιματολογικὰ στοιχεῖα τοῦ «Κλίματος τῆς Ἑλλάδος».

Εἰς τὰς ὡς ἄνω ἐργασίας ἔλαβον μέρος οἱ κ. κ. Α. Λειβαθινός, Θ. Διαμαντόπουλος, Α. Θεοδωρόπουλος καὶ Α. Καραπιτέρης.

Γ. ΓΕΩΔΥΝΑΜΙΚΟΝ ΤΜΗΜΑ

Ἐν τῷ Γεωδυναμικῷ Τμήματι ἐγένοντο αἱ ἑξῆς ἐργασίαι:

1^{ον} Κατετάχθησαν καὶ κατεγράφησαν αἱ σεισμολογικαὶ παρατηρήσεις.

2^{ον} Ὑπελογίσθησαν διάφορα σεισμογράμματα.

3^{ον} Ἐπερατώθη ἡ σύνταξις καὶ ἐκτύπωσις τῶν μικροσεισμικῶν καταλόγων τῶν ἐτῶν 1927-1930.

4^{ον} Ἐπερατώθη ἡ σύνταξις τῶν μικροσεισμικῶν καταλόγων τῶν ἐτῶν 1927-1928.

5^{ον} Ἐγένοντο τὰ φωτοτυπικὰ ἀντίγραφα τῶν σεισμογραμμάτων διαφόρων μεγάλων σεισμῶν.

Εἰς τὰς ἐργασίας ταύτας ἔλαβον μέρος οἱ κ. κ. Ν. Κρητικός, Π. Γκάκας καὶ ὁ Βοηθὸς τοῦ Σεισμολογικοῦ Ἐργαστηρίου Κ. Ρήγας.

Δ. ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΚΑΙ ΓΡΑΦΕΙΟΝ

Ἡ Βιβλιοθήκη τοῦ Ἀστεροσκοπείου, ἡ ὁποία κατὰ τὰς ἀρχὰς τοῦ λήξαντος ἔτους εἶχε 21.362 τόμους, ἐπλουτίσθη δι' ἑτέρων 750 ὡς καὶ δι' 195 διαφόρων ἐπιστημονικῶν περιοδικῶν ἐκδόσεων.

Ἡ ὑπηρεσία τῆς Βιβλιοθήκης καὶ τοῦ Γραφείου διεξήχθη ὑπὸ τῶν κ. κ. Π. Λιβαδά καὶ Α. Χατζηνικολῆ.

Ε. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

α) Ἀστρονομικὸν Ἐργαστήριον. Κατὰ τὸ λήξαν ἔτος ἠσκήθησαν ἐν αὐτῷ εἰς μὲν τὴν Πρ. Ἀστρονομίαν 100 τεταρτοετῆς φοιτηταί, ἐξ ὧν 51 τῶν Μαθηματικῶν καὶ 49 τῶν Φυσικῶν Ἐπιστημῶν, εἰς δὲ τὴν Πρ. Μετεωρολογίαν 150 δευτεροετῆς φοιτηταί, ἐξ ὧν 110 τῶν Μαθηματικῶν καὶ 40 τῶν Φυσικῶν Ἐπιστημῶν.

β) Σεισμολογικὸν Ἐργαστήριον. Ἐν αὐτῷ ἠσκήθησαν 47 δευτεροετῆς φοιτηταί τῶν Φυσικῶν Ἐπιστημῶν.

γ) Ἐργαστήριον Φυσικῆς Γεωγραφίας. Τὸ ἔργαστήριον τοῦτο ὡς προσωρινῶς ἐλειπύργει ἐν τῷ Ἀστεροσκοπείῳ ἀπὸ τοῦ Δεκεμβρίου 1931, μετεφέρθη περὶ τὰ τέλη τοῦ λήξαντος ἔτους ἐγκατασταθὲν εἰς ἴδιον οἶκον τοῦ Πανεπιστημίου.

- 88) *K. Ktena* "Ανεύρεσις ἠωκαίνου στρώματος καὶ ἐκρήξεως μικρο-
 γρανολίτου εἰς τὴν νῆσον Ἴμβρον.
 89) " " Sur les minerais de fer d'origine ignée de la Grèce.
 90) " " Τὸ ἠφαίστειον τῶν Θηβῶν τῆς Θεσσαλίας.
 91) *Beyschlag - Krusch - Vogt*. Die Lagerstätten der nutzbaren Mi-
 neralien und gesteine.
 92) " " Zeitschrift f. Geomorphol. 1932 bis
 April 1933.
 93) *Petermanns (Mitteilungen)* 1932 Ges. f. Erdkunde.
 94) *Philippson*. Beiträge z. Morpholog. Griechenlands Geogr.
 95) " " z. Kenntnis der griechischen Inselwelt.

"Ο Διευθυντής τοῦ Ἐργαστηρίου τῆς Φυσικῆς Γεωγραφίας
 Καθηγητής Ι. Κ. ΤΡΙΚΚΑΛΙΝΟΣ

12. - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΝ ΧΗΜΕΙΑΣ ΕΛΩΔΙΜΩΝ

Κύρια Πρότασις,

Εἰς ἐκτέλεσιν τῆς ὑπ' ἀριθ. 11431 τῆς 17 Ἀπριλίου 1934 ἡμε-
 τέρας ἐγκυκλίου ἔχουμεν τὴν τιμὴν νὰ διαβιβάσωμεν ὑμῖν συνημμένως
 τὰ πεπραγμένα τοῦ Ἐργαστηρίου κατὰ τὸ ἔτος 1932-33.

Διδασκαλία. - Καὶ κατὰ τὸ ἔτος τοῦτο ἡ διδασκαλία τοῦ γενι-
 κοῦ πειραματικοῦ μαθήματος διεξήχθη κανονικῶς ἀπὸ τῆς 7ης Νοεμ-
 βρίου 1932 μέχρι τῆς 17ης Μαΐου 1933.

Πλὴν τοῦ γενικοῦ μαθήματος ἐδιδάχθησαν εἰς ἰδιαιτέρας ὥρας
 καὶ κανονικῶς καθ' ὅλον τὸ ἔτος:

α) Εἰσαγωγή εἰς τὴν ἀνάλυσιν τῶν τροφίμων καὶ εὐφραντικῶν.

β) Ζυμοχμεία καὶ

γ) Χημεία τῶν σιτηρῶν, ἀλεύρων καὶ ἄρτου.

Διὰ τῆς εἰς ἰδιαιτέρας ὥρας ἀναπτύξεως τῆς εἰσαγωγῆς εἰς τὴν
 ἀνάλυσιν τῶν τροφίμων καὶ εὐφραντικῶν ἀποσκοπεῖται ἡ καλυτέρα
 κατατόπισις τῶν ἀσχοιμένων φοιτητῶν εἰς τὰς χρησιμοποιουμένας με-
 θόδους ἀναλύσεως καὶ εἰς τὴν γνωμάτευσιν τῶν τροφίμων καὶ εὐ-
 φραντικῶν.

Διὰ τῆς διδασκαλίας τῆς Ζυμοχμείας ἐπιδιώκεται ἡ κατατόπι-
 σις τῶν φοιτητῶν τοῦ Χημικοῦ τμήματος εἰς τὰ ζυμοχημικὰ φαινό-
 μενα ἀπὸ γενικῆς ἀπόψεως, δοθέντος ὅτι ὅλοι σχεδὸν αἱ βιομηχανία
 τῶν τροφίμων καὶ εὐφραντικῶν ἀνήκουν εἰς τὴν τάξιν τῶν ζυμοβιο-
 μηχανικῶν. Διὰ τῆς διδασκαλίας αὐτῆς ἀποσκοπεῖται ἡ γενικὴ μελέτη
 τῶν ζυμοτικῶν φαινομένων, ἀφινόμενης τῆς ἀναπτύξεως τῶν εἰδικῶν
 ζυμοτεχνικῶν ζητημάτων εἰς τοὺς εἰδικοὺς καθηγητὰς καὶ ὑφηγητὰς.

Τέλος ἡ εἰς εἰδικὴν σειράν μαθημάτων διδασκαλία εἰς τοὺς φοι-
 τητὰς τοῦ Χημικοῦ τμήματος τῶν ζητημάτων τῶν ἀφορώντων τὰ σι-
 τηρά, τὸ ἄλευρον καὶ τὸν ἄρτον ἐκρίθη ὡς λίαν ἀπαραίτητος, δοθεί-
 σης τῆς μεγάλης σημασίας ἣν ταῦτα σήμερον μάλιστα κέκτνται, ἐφ'
 ὅσον ἄλλως τε καὶ μεγάλος ἀριθμὸς χημικῶν χρησιμοποιεῖται ἤδη εἰς
 τὸν κλάδον τῆς ἀλευροβιομηχανίας.

Ἀσκήσεις. - Κατὰ τὸ ἔτος τοῦτο ἠσκήθησαν κανονικῶς ἐν τῷ
 Ἐργαστηρίῳ 33 φοιτηταὶ τοῦ Φαρμακευτικοῦ τμήματος καὶ 17 τοῦ
 Χημικοῦ τμήματος, ὑποστάντες κανονικῶς ἅμα τῷ πέρατι τῶν ἀσκή-
 σεων καὶ τὰς πρακτικὰς αὐτῶν ἐξετάσεις.

Αἱ πρακτικαὶ ἀσκήσεις διεξήχθησαν ὑπὸ τὴν ἐποπτείαν μου καὶ
 ὑπὸ τὴν διεύθυνσιν τοῦ ἐπιμελητοῦ κ. Ἀ. Κατῆ βοηθουμένου ὑπὸ
 τοῦ βοηθοῦ τοῦ Ἐργαστηρίου κ. Δ. Μίχα. Τὸ προσωπικὸν ταῦτο,
 καίτοι ὀλιγάριθμον, μεγάλην κατέβαλε προσπάθειαν, ἐπιτυχὸν τὴν ἀπρό-
 σκοπτον καὶ ἄρτιαν διεξαγωγὴν τῶν πρακτικῶν ἀσκήσεων.

Ἐπιστημονικαὶ ἐκδρομαί. - Καὶ κατὰ τὸ ἔτος τοῦτο πρὸς πλη-
 ρετέραν μόρφωσιν τῶν φοιτητῶν ἐγένετο σειρά ἐπισκέψεων ἐργοστα-
 σίων τῆς περιοχῆς τῶν Ἀθηνῶν - Πειραιῶς, ὑπὸ τὴν καθοδήγησιν
 τοῦ Καθηγητοῦ καὶ μετὰ προηγουμένην ὑπ' αὐτοῦ ἀνάπτυξιν περὶ
 τῆς λειτουργίας τῶν σχετικῶν ἐργοστασίων.

Ἐπιστημονικαὶ ἐργασίαι. - Παρ' ὅλον τὸν φόρτον τῆς διδασκα-
 λίας καὶ τῶν πρακτικῶν ἀσκήσεων, τὴν πενιχρότητα τῶν παρὰ τοῦ
 Πανεπιστημίου διατιθεμένων πιστώσεων καὶ τὴν ὑπερβολικὴν στενό-
 τητα τοῦ χώρου τοῦ Ἐργαστηρίου διεξήχθησαν ἐν τῷ Ἐργαστηρίῳ καὶ
 ἐπιστημονικαὶ ἔρευναι τόσον παρὰ τοῦ προσωπικοῦ ὅσον καὶ παρὰ
 διπλωματούχων χημικῶν.

Ὁὕτω ἐσυνεχίσθη α) ἡ μελέτη τῶν Ἑλληνικῶν ἐσωδίδμων ἐλαιῶν
 παρὰ τοῦ προσωπικοῦ, ἐν συνεργασίᾳ μετὰ τοῦ Καθηγητοῦ τῆς Ἀνω-
 τάτης Γεωπονικῆς Σχολῆς κ. Π. Ἀναγνωστοπούλου καὶ β) ἡ μελέτη
 νέων τινῶν παραγῶγων τῶν ρητινικῶν ὀξέων παρὰ τοῦ χημικοῦ κ.
 Ι. Μυλωνᾶ.

Βιβλιοθήκη. - Διὰ τῆς προσθήκης καὶ τῶν κατὰ τὸ ἔτος τοῦτο
 κτηθέντων βιβλίων καὶ περιοδικῶν ἡ βιβλιοθήκη τοῦ Ἐργαστηρίου
 τῆς Χημείας τῶν τροφίμων περιέχει ἤδη τὰ κάτωθι βιβλία.

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΒΟΥΡΝΑΖΟΥ ΛΑΒΕ. - Ἐφαρμοσμένη Χημεία (Λιθόγραφος) Ἀθή-
 ναι 1929 Δεμένον. Ἀριθ. 92.

- ΓΑΛΑΝΟΥ ΣΠ. - Αλκοολούχα ποτά. Αθήναι 1926. Δεμένον. Αρ. 61
- ΓΑΛΑΝΟΥ ΣΠ. - Εισαγωγή εις την ανάλυσιν των τροφίμων (2 σώματα). Αθήναι 1926. Δεμένα. Αριθ. 62 και 63.
- ΓΑΛΑΝΟΥ ΣΠ. - Καφές, τείον, κακάον και αναπληρώματα αὐτῶν. Αθήναι 1927. Δεμένον, αριθ. 64.
- ΓΕΩΡΓΙΑΔΑ - ΛΙΑΤΣΙΚΑ. - Τὸ ἠφαιστειὸν τῆς Θήρας. Αθήναι 1926. Αδετον αριθ. 22.
- ΛΑΛΑΜΑ ΔΗΜ. - Μαθήματα εισαγωγῆς εἰς τὴν ἀναλυτικὴν Χημείαν (2 σώματα) Δεμένα. Αθήναι 1924 αριθ. 2 και 3.
- ΛΑΜΒΕΡΓΗ - ΚΟΜΝΗΝΟΥ. - Ὁδηγὸς πρὸς ἐξέτασιν ἐδαφίμων και ποτῶν. Αθήναι 1902. Δεμένον αριθ. 97.
- ΛΑΜΒΕΡΓΗ - ΚΟΜΝΗΝΟΥ. - Χημικὰ ἀνόργανα φάρμακα. Αθήναι 1908. Δεμένον, αριθ. 98.
- ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΕΜ. Χημεία τῶν τροφίμων και ποτῶν. Ἔκδοσις β' Αθήναι 1923 Δεμένον (Σώματα 2), αριθ. 6 και 7.
- ΖΑΓΑΝΙΑΡΗ Γ. - Οἰνοποιία. Αθήναι 1932. Αδετον, αριθ. 127.
- ΖΑΓΑΝΙΑΡΗ Γ. - (Βλ. Ἰωαννίδου).
- ΓΩΛΑΝΝΙΔΟΥ - ΖΑΓΑΝΙΑΡΗ. - Ὁργανικὰ παρασκευάσματα. Αθήναι 1926 (Σώματα 2). Αδετον, αριθ. 10 και 11.
- ΚΟΜΝΗΝΟΥ Τ. - (Βλ. Δαμβέργη).
- ΛΙΑΤΣΙΚΑ - ΓΕΩΡΓΙΑΔΑ. - Ἐπὶ τῆς ὀρυκτολογικῆς και χημικῆς συστάσεως τῶν λαβῶν τῆς ἐκρήξεως τοῦ 1925 τοῦ ἠφαιστείου τῆς Θήρας. Αθήναι 1926. Αδετον, αρ. 24.
- ΛΙΑΤΣΙΚΑ Ν. - (Βλ. Γεωργιάδα).
- ΜΑΤΘΑΙΟΠΟΥΛΟΥ Γ. - Ἀνάλυσις τῶν οὕρων. Αθήναι 1905. Δεμένον Αριθ. 99.
- ΜΑΤΘΑΙΟΠΟΥΛΟΥ Γ. - Ἐγχειρίδιον Ὁργανικῆς Χημείας. Τόμοι Α'. Αθήναι 1917. Δεμένον, αριθ. 4.
- ΜΑΤΘΑΙΟΠΟΥΛΟΥ Γ. - Ἐπιτομὴ ὀργανικῆς Χημείας. Αθήναι 1923 Δεμένον, αριθ. 5.
- ΜΑΤΘΑΙΟΠΟΥΛΟΥ Γ. - Ἐπιτομὴ ὀργανικῆς Χημείας ἔκδοσις Β'. Αθήναι 1927. Δεμένον αριθ. 57.
- ΠΑΝΑ Ν. - Ἐμπορευματογνώσις. Ἔκδοσις γ'. Αθήναι 1924. Δεμένον, αριθ. 57.

ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΥ Θ. - Προματοχημεία. Τόμοι 3. Αθήναι 1926/31. Δεμένον, αριθ. 104 και 106.

ΤΣΕΛΕΜΕΝΤΕ Ν. - Ὁδηγὸς μαγειρικῆς και Ζαχαροπλαστικῆς. Ἔκδοσις γ'. Αθήναι 1925. Δεμένον, αριθ. 12.

ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΙΑ - (Ἑλληνικῆ). Ἔκδοσις β'. Αθήναι 1924. Δεμένον, αριθ. 103.

ΦΩΤΙΑΔΟΥ Φ. - Οἰνολογία. Αθήναι 1932. Αδετον, αριθ. 126.

ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΟΥ Γ. - Νοθεύσεις τροφίμων και ποτῶν. Αθήναι 1922 Αδετον, αριθ. 60.

Β. ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΑΘΗΝΩΝ - Πρακτικὰ 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932. Δεμένα. αριθ. 84, 87, 101, 118 και 143.

ΑΚΘΡΩΠΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ. - Πρακτικὰ 1924-1930. Δεμένον, αριθ. 117.

Γ. ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΑ

ΒΑΒΟ-ΜΑΧΗ. - Handbuch der Kellerwirtschaft α' ἡμίτομος, ἔκδοσις 6η, Berlin 1927, β' ἡμίτομος, ἔκδοσις 5η, Berlin 1922. Δεμένον, αριθ. 77, 78.

ΒΕΙΤΙΚΕ Α. - Handbuch der Lebensmittelkontrolle. Leipzig 1931. Δεμένον, αριθ. 120.

ΒΕΡΛΕ - ΛΥΝΓΕ. - Chemisch-technische Untersuchungsmethoden ἔκδοσις 9η, τόμοι I-III. Berlin 1931-1932. Δεμένον, αριθ. 122, 125, 131, 139.

ΒΕΥΤΙΗΝ Α. - Laboratoriumsbuch für den Nahrungsmittelchemiker. Dresden-Leipzig 1931. Δεμένον, αριθ. 113.

ΒΙΑΝΚΑΝΙ Κ. - Les rayons ultraviolets. Paris 1928. Αδετον, αριθ. 65.

ΚΑΜΠΡΕΔΟΝ Λ. - Guide pratique du Chimiste metallurgiste, ἔκδοσις γ', Paris 1923. Δεμένον, αριθ. 88.

CHEMIKER (Deutscher verein). - Gebührenverzeichnis für Chemiker, ἔκδοσις δ'. Berlin 1928. Δεμένον, αριθ. 28.

CHESNEY. - (βλ. Monier).

COHN. - (βλ. Lassar).

ΠΑΝΚΒΟΥΡΤ Ρ. - Lumineszenzanalyse. Leipzig 1928. Αδετον αριθ. 72.

- DEIBICH K. - Taschenwörterbuch (Deutsch - Neugriechisch) έκδοσις δ'. Berlin. Δεμένον, ἀριθ. 59.
- DUJARDIN-SALLERON. - Notice sur les Instruments de précision appliqués à l'oenologie, έκδοσις 6η. Paris 1928. Δεμένον (σώματα 2), ἀριθ. 69 καὶ 70.
- FRICKLEIN L. - Die neueren Milchindustrien, Dresden - Leipzig 1927. Δεμένον, ἀριθ. 18.
- EISENHÜTTENRUTE (Verein Deutsche.) - Richtlinien für den Einkauf und Prüfung von Schmiermittel, έκδοσις 5η. Düsseldorf 1928. Δεμένον, ἀριθ. 100.
- ELSNER - PLÜCKER. - Die Praxis der Chemikers, έκδοσις 9η. Leipzig 1924. Δεμένον, ἀριθ. 15.
- GASSNER G. - Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genussmittel. Jena 1931. Δεμένον, ἀριθ. 119.
- GEORGALAS - LIATSIKAS. - Rapport sur l' eruption du volcan de Santorin. Athenes 1927. "Αδεται, ἀριθ. 23.
- GORDIANS - Abhandlungen über Kakao und Schokolade I-IV Hamburg 1925. Δεμένον, ἀριθ. 13.
- GRIEBEL. - (βλ. Möller).
- GROSSFELD I. - Anleitung zur Untersuchung der Lebensmittel. Berlin 1927. Δεμένον, ἀριθ. 66.
- GRÜN A. - Analyse der Fette und Wachse. Τόμος I. Berlin 1925. Δεμένον, ἀριθ. 14.
- GRÜN A. - HALDEN W. - Analyse der Fette und Wachse. Τόμος II. Berlin 1929. Δεμένον, ἀριθ. 90.
- GULLIN R. - Analyses Alimentaires, έκδοσις 2α. Paris 1923. Δεμένον, ἀριθ. 83.
- HALDEN W. - (βλ. Grün).
- HEIDUSCHKA A. - Lebensmittelchemisches Praktikum. Leipzig 1929. Δεμένον, ἀριθ. 82.
- HEMPER. - (βλ. Serger).
- HOLTHOEFER - JUCKENACK. - Lebensmittelgesetz. Berlin 1927. Δεμένον, ἀριθ. 21.
- HÜTTEL. - Taschenbuch für den praktischen Chemiker, έκδοσις 2α. Berlin 1927. Δεμένον ἀριθ. 75.

- JUCKENACK. - (βλ. Holthöfer).
- KÖNIG J. - Die Untersuchung landwirtschaftlich - und landgewerblich wichtiger Stoffe, έκδοσις 5η. Τόμοι 2. Berlin 1923/6. Δεμένον, ἀριθ. 67 - 68.
- KÖSELIN R. - Das Milchgesetz. Stuttgart 1930. Δεμένον, ἀριθ. 11.
- LASSAR - COHEN. - Die Chemie im täglichen Leben, έκδοσις 12η Leipzig 1930. Δεμένον, ἀριθ. 109.
- LEBENSMITTELBUCH - (Österreichisches), έκδοσις 2α. Wien 1926-1932. Τεύχη 1-38. "Αδεται, ἀριθ. 74, 116, 130, 132, 140.
- LEUZE. - (βλ. Pfister).
- LIATSIKAS - (βλ. Georgalas).
- LUNGE - (βλ. Berl).
- MACH. - (βλ. Babo).
- MAYER A. - Gärungschemie, έκδοσις 7η. Heidelberg 1927. Δεμένον, ἀριθ. 79.
- MAYERHOEFER - PIROUET - Lexikon der Ernährungskunde, Wien - Leipzig - München 1923. Δεμένον, ἀριθ. 1.
- MOHS K. - Mehlechemie, έκδοσις 3η. Dresden - Leipzig 1931. Δεμένον, ἀριθ. 121.
- MÖLLER - GRIEBEL - Mikroskopie der Nahrungs- und Genussmittel aus dem Pflanzenreich, έκδοσις 3η. Berlin 1928. Δεμένον ἀριθ. 27.
- MONIER - CHESNEY - ROUX - Fraudeset Falsifications, έκδοσις 2α. Τόμοι 2. Paris 1925/7. Δεμένον, ἀριθ. 107, 108.
- MÜLLER K. - Weinbaulexikon. Berlin 1930. Δεμένον, ἀρ. 76.
- PIESTER - LEUZE - Tabelle nach Fleischmann's formel. Hannover 1925. "Αδεται, ἀριθ. 112.
- PIFZENMAIER K. - Die Verarbeitung der Milch. Berlin 1928. "Αδεται, ἀριθ. 26.
- PIROUET - (βλ. Mayerhofer).
- PLÜCKER - (βλ. Elsner).
- RANDOIN - SIMONNET. - Le problème de l'Alimentation. Paris 1927. Δεμένον, ἀριθ. 95.
- RANDOIN - SIMONNET. - La question des Vitamines. Paris 1927. Δεμένον, ἀριθ. 96.

REICHSGESUNDHEITSAMT. - Entwürfe zu Verordnungen über Lebensmittel und Bedarfsgegenstände. Berlin 1929-1931. "Αδειον, ἀριθ. 123.

RÖTTGER H. - Nahrungsmittelchemie. Τόμοι 2, έκδοσις 5η. Leipzig 1926. Λεμένοι, ἀριθ. 8, 9.

ROUX. - (βλ. Monier).

SALLERON. - (βλ. Dujardin).

SERGER H. - Nahrungsmittelchemisches Taschenbuch, έκδοσις 2α. Leipzig 1926. Λεμένον, ἀριθ. 17.

SERGER - HEMBEL - Konserventechnisches Taschenbuch, έκδοσις 3η. Braunschweig 1927. Λεμένον, ἀριθ. 19.

SIMONNET. - (βλ. Raudoin)

STROHCKERR. - Chemische Technologie der Nahrungs- u. Genussmittel. Leipzig 1926. Λεμένον, ἀριθ. 16.

TILLMANS J. - Lehrbuch der Lebensmittelchemie. München 1927. Λεμένον, ἀριθ. 25.

TILLMANS J. - (βλ. Römmer).

ULLMANN E. - Enzyklopädie der Technischen Chemie, έκδοσις 2α. Berlin - Wien 1928-1932. Τόμοι 10. και Sachverzeichnis, ἀριθ. 20, 71, 73, 89, 94, 102, 115, 124, 136, 141 και 142.

VOLKSERNÄHRUNG (Reichsverein) - Satt werden mit wenig Geld. Leipzig 1932. "Αδειον, ἀριθ. 137.

Δ'. ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΑ

DEUTSCHE CHEMISCHE GESELLSCHAFT. - Chemisches Zentralblatt. Τόμοι 28. Berlin 1904-1911. "Ετη 1904-1911. Λεμένοι, ἀριθ. 29, 56.

REICHSGESUNDHEITSBLATT. - Jahrgang 7. Nr. 26. Berlin 1932. "Αδειον, ἀριθ. 138.

REVUE DES FRAUDES - "Ετη 1931 και 1932. Paris. "Αδειον, ἀριθ. 134, 135.

WEIN UND REBE - "Ετη 1929/30, 1930/1, 1931/2, 1932/3, Mainz Λεμένα, ἀριθ. 81, 81, 110, 128.

WEINZEITUNG (Deutsch) - "Ετη 1929 και 1930 "Αδετα, Mainz ἀριθ. 80, 93.

ZEITSCHRIFT F. ERNÄHRUNG - "Ετη 1931y' 1932 Leipzig. Λεμένα ἀριθ. 114y' 129.

ZEITSCHRIFT F. ERNÄHRUNG - Beihefte 1. Leipzig 1932. "Αδετα ἀριθ. 133.

Ο Διευθυντής

ΣΠ. ΓΑΛΑΝΟΣ

13. - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΝ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ

Κύριε Πρότασι.

Εἰς ἀπάντησιν τοῦ ὑμετέρου ἐγγράφου δι' οὗ ἐντέλλεσθε ὅπως ἐκθέσω ὑμῖν τὰ κατὰ τὸ Πανεπιστημιακὸν ἔτος 1932-1933 πεπραγμένα τοῦ ὑπὸ τὴν διεύθυνσίν μου ἐργαστηρίου τῆς Φυσικοχημείας, ἔχω τὴν τιμὴν νὰ ἀνακοινώσω ὑμῖν τὰ ἑξῆς:

Διδασκαλία. - Ἄμα τῷ διορισμῷ μου ὡς ἐκτάκτου Καθηγητοῦ τῆς Φυσικοχημείας ἀνέλαβον τὴν ἀπὸ τῆς Πανεπιστημιακῆς ἑδρας διδασκαλίαν, ἣτις ἐγένετο κανονικῶς κατὰ τὴν διάρκειαν ὅλου τοῦ ἔτους, διδασχθεῖσης ἀπάσης τῆς ὕλης τῆς Φυσικοχημείας, τοῦτέστιν ἐφαρμοσμένης θερμοδυναμικῆς, θεωρίας τῶν διαλυμάτων, κολλοειδοῦς καταστάσεως, κινητικῆς θεωρίας, ἀτομικῆς θεωρίας καὶ θεωρίας τῶν κοινάντων. Ἡ παράδοσις δὲμος εἶχεν ὑπὲρ τὸ δέον θεωρητικὸν χαρακτῆρα, στερηθεῖσα καὶ τῶν ἀναγκασιτέρων πειραμάτων ἐπιδείξεως, καθ' ὅσον παρὰ τὰς ἐπανελημμένας αἰτήσεις μου πρὸς τὸ Πανεπιστήμιον (13/5/33, 15/10/33) δὲν ἐχορηγήθησαν τὰ ἀπαιτούμενα ὄργανα πρὸς κατάρτισιν πειραμάτων διδασκαλίας. Οὕτω ἀναγκαστικῶς ἐτόρπην πρὸς μαθηματικώτερον τοῦ δέοντος κατεύθυνσιν.

Ἄπαξ τῆς ἐβδομάδος ἐγένετο φροντιστήριον φυσικοχημικῶν προβλημάτων καθ' ὃ ἐφηρμόσθη τὸ ἑξῆς σύστημα: Μίαν ἐβδομάδα πρὸ τοῦ φροντιστηρίου ἐδίδον εἰς τοὺς φοιτητὰς πρὸς λύσιν φυσικοχημικὰ προβλήματα ἀναφερόμενα εἰς προηγηθείσας παραδόσεις μου. Οἱ φοιτηταὶ ὑπεχρεοῦντο νὰ προσκομίσουν τὰς λύσεις ἐγγεγραμμένας εἰς εἰδικὸν τετράδιον δύο ἡμέρας πρὸ τοῦ φροντιστηρίου, ὁπότε ἐπελαμβανόμενῃ τῆς διορθώσεως αὐτῶν. Κατὰ τὴν ἡμέραν τοῦ φροντιστηρίου ἐκάλουν φοιτητὰς ἐκ τῶν ὀρθῶς ἐπιλυσάντων τὰ προβλήματα, ἵνα ἀναπτύξωσιν αὐτὰ ἐνώπιον τοῦ ἀκροατηρίου καὶ ἐπέβαλον εἰς αὐτοὺς ἐρωτήσεις σχετικὰς μετὰ τὸ θέμα, ἀπαντῶν ταῦτοχρόνως εἰς τὰς ἰδικὰς τῶν ἀπορίας. Οὕτως ἤμην εἰς θέσιν νὰ μορφώσω γνώμην ὡς πρὸς τὴν ἐπίδοσιν ἑνὸς ἐκάστου τῶν φοιτητῶν εἰς τὴν φυσικοχημείαν κατὰ τὴν διάρκειαν ὀλοκλήρου τοῦ Ἀκαδημαϊκοῦ ἔτους, ὅσπερ νὰ μὴ ἔξαρτάται ἡ βαθμολογία τοῦ φοιτητοῦ μόνον ἐκ τῆς ἀπο-

ρευχημικήν συμπεριφοράν τῶν ἐλευθέρων ὀρίων. Ἡ ἐργασία αὕτη ἔφερεν εἰς φῶς τὴν δυνατότητα συνθέσεως μιᾶς ὀπτικῶς ἐνεργοῦς ἐνώσεως τῇ βοήθειᾳ κυκλικῶς πεπολωμένου φωτὸς ἄνευ ἐπεμβάσεως μιᾶς φυτικῆς ἢ ζωικῆς οὐσίας. Σύντομος περιγραφή τῶν πειραμάτων θέλει δοθῆ εἰς τὰ πρακτικὰ τῆς Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν, ἡ ἐκτενεστέρα δὲ δημοσίευσις θέλει ἀκολουθήσῃ εἰς τὸ περιοδικὸν Zeitschrift für Physikalische Chemie.

Κατὰ τὸ ἔτος 1932-33 ὁργανώθησαν καὶ ἐτέθησαν ὑφ' ἡμῶν εἰς ἐφαρμογὴν ἐν συνεργασίᾳ μετὰ τῶν ἐν τῷ Χημείῳ Καθηγητῶν ἐπιστημονικαὶ συναθροίσεις, καθ' ἃς ἐγένοντο διαλέξεις ἐπὶ τῶν νεωτέρων καὶ σπουδαιότερων δημοσιευομένων ἐπιστημονικῶν ἐργασιῶν. Αἱ διαλέξεις γίνονται ἐπὶ φυσικοχημικῶν καθὼς καὶ ἐπὶ καθαρῶς χημικῶν καὶ φυσικῶν θεμάτων ὑπὸ τῶν καθηγητῶν, ἐπιμελητῶν, βοηθῶν ὡς καὶ ὑπὸ τῶν ἐνδιαφερομένων ἀποφοίτων τοῦ Χημικοῦ καὶ Φυσικοῦ τμήματος. Ἐὰν κρίνωμεν ἐκ τοῦ ζωηροῦ ἐνδιαφέροντος καὶ ἐνθουσιασμοῦ μεθ' ὧν τὸ ἀκροατήριον καθ' ἑκάστην Τετάρτην παρακολουθεῖ τὰς διαλέξεις καὶ τὴν ἐπακολουθοῦσαν ἐλευθέρην συζήτησιν, πρέπει νὰ συμπεράνωμεν ὅτι διὰ τοῦ μέσου τούτου ἐρχόμεθα νὰ θεραπεύσωμεν μιᾶν ἐπιστημονικὴν ἀνάγκην, ἣν ἀπὸ πολλοῦ καιροῦ πλείστοι διηροθάνοντο. Φρονούμεν ὅτι διὰ τοῦ μέσου τούτου καὶ τὸ προσωπικὸν τῶν ἐργαστηρίων ἐνημεροῦται ὡς πρὸς τὴν ἐξέλιξιν τῆς ἐπιστήμης, ἀντεπεξέρχόμενον ἐπιτυχῶς καὶ ἄνευ πολλοῦ κόπου ἐναντίον τῆς ἀπονεκρωτικῆς δράσεως τῆς στερεοτύπου καθημερινῆς ἐνασχολήσεως αὐτοῦ καὶ ὅτι οὕτω ἐπιτυγχάνομεν τὴν ἀνάπτυξιν ἐπιστημονικῆς συνειδήσεως εἰς εὐφρότερον γλίμακα. Αἱ δὲ τὰς ἀποφοίτους τοῦ Φυσικοῦ καὶ Χημικοῦ Τμήματος τοῦ Ἐθνικοῦ Πανεπιστημίου τοῖς ἐξασκοῦντας ἐπαγγέλματα εἰς τὰς Ἀθήνας καὶ τὰ περίχωρα αὐτῶν, ἰδιαιτέρως δὲ διὰ τὰς καθηγητὰς τῆς μέσης ἐκπαιδεύσεως, αἱ συναθροίσεις αὗται ἀποτελοῦν ὠφέλιμον εὐκαιρίαν ὅπως συμβαδίσουν μετὰ τὴν πρόοδον τῆς Ἐπιστήμης καὶ θερμὸν σύνδεσμον μετὰ τὸ ἴδρυμα ἐνθα ἀπέκτιθησαν τὴν μόρφωσιν αὐτῶν.

Διατελῶ μετ' ἐξαιρέτου τιμῆς
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗΣ

γ) ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

1. - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΝ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗΣ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΟΝ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟΝ

1. ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΝ Τῷ ΨΥΧΟΛΟΓΙΚῷ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙῳ

Εἰς τὸ Ψυχολογικὸν Ἐργαστήριον ἐφοίτησαν πρωτοεταῖς μὲν φοιτηταὶ 180, δευτεροεταῖς δὲ 164, οἵτινες εἰς τέσσαρα διηρημένοι τμήματα ἠσκήθησαν δι' ὅλου τοῦ ἔτους εἰς τὰς μεθόδους τῆς ἐπιστημονικῆς

ἐρεῦνης τῶν ψυχικῶν φαινομένων καὶ τὴν χρῆσιν τῶν ψυχολογικῶν ὁργάνων καὶ τὴν διεξαγωγὴν πειραμάτων, ἐν οἷς καὶ ὑποκείμενα αὐτοὶ ἦσαν καὶ ἐξετασταί

2. ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΙ

Πειραματικαὶ δ' ἐρευναι, ὧν μετέσχον οἱ φοιτῶντες εἰς τὸ Ἐργαστήριον, ἐγένοντο κατὰ τὸ ἔτος τοῦτο αἱ ἑξῆς.

Α'. *Ευνεχίσθη ἡ ἐξέτασις.*

1. τῶν εἰδῶν τοῦ χρόνου τῆς ἀντιδράσεως καὶ τῆς σχέσεως τούτου πρὸς τὴν εὐφυΐαν.
2. τῶν παντοίων εἰδῶν τοῦ συνειρμοῦ καὶ τῆς ἀναπλάσεως.
3. τῆς πίστεως τῆς μνήμης.
4. τῆς νοητικῆς ἰκανότητος κατὰ τὰς διαφόρους ἡλικίας καὶ τὰ φύλα.
5. τοῦ διανοητικοῦ καμᾶτου.

Β'. Ἠλέγχθησαν τὰ κατὰ τοὺς λεγομένους εἰδητικούς τύπους τῶν παραστάσεων.

Γ'. Ἐβασανίσθησαν τὰ παντοῖα κριτήρια, δι' ὧν γίνεται ὁ ἔλεγχος τῆς φαντασίας.

Δ'. Ἐρευνήθη ἡ καλαισθητικὴ ἀντίληψις καὶ ἡ προτίμησις τῶν χρωμάτων κατὰ τὰς διαφόρους ἡλικίας καὶ τὰ φύλα.

3. ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΝ Τῷ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚῷ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙῳ

Εἰς τὸ φιλοσοφικὸν φροντιστήριον ἐφοίτησαν σχεδὸν ἀνελλιπῶς πάντες οἱ πρωτοεταῖς καὶ δευτεροεταῖς φοιτηταί. Παρεσκευάσθησαν δὲ ὑπ' αὐτῶν καὶ ἀνεγνώσθησαν καὶ ἐκρίθησαν διατριβαὶ φιλοσοφικαὶ καὶ ψυχολογικαὶ καὶ ἠθικαί, αἱ ἑξῆς.

1. «Ἔργων καὶ ἡμερῶν» τοῦ Ἡιοδόου ἀνάλυσις.
2. Φιλοσοφία τῶν Σοφιστῶν καὶ ἠθικὰ αὐτῶν διδάγματα.
3. «Ἠθικῶν» τοῦ Ἀριστοτέλους ἀνάλυσις.
4. Πλάτωνος «Πολιτείας» ἀνάλυσις.
5. Nietzsche Zarathustra ἀνάλυσις.
6. Ἡ χρησιμοθηρία τοῦ J. St. Mill.
7. Σπινόζα ἠθικὰ διδάγματα.
8. Δημοκρίτου ἠθικὰ διδάγματα.
9. Ἀριστοτέλους διδασκαλία περὶ ἐνυπνίων καὶ τῆς καθ' ὕπνον μαντικῆς.

10. M. Nordan «Μεγαλοφυΐας και ιδιοφυΐας» ἀνάλυσις.
11. Le Bon «Ψυχολογίας τῶν ἑμάδων» ἀνάλυσις.
12. Ἡ μετεμψύχωσις.

4. ΒΙΒΛΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Αἱ πολλαπλαῖαι τοῦ Ψυχολογικοῦ Ἐργαστηρίου ἀνάγκαι, εἰς ἃς διετέθη ἡ πίστωσις ἢ παρεχομένη εἰς αὐτό, δὲν ἐπέτρεψαν κατὰ τὸ ἔτος τοῦτο τὴν ἀγορὰν βιβλίων ἐπιστημονικῶν. Μόνον τῶν ἑξῆς περιοδικῶν ἀνενεώθη ἡ ἑτησία συνδρομή.

- 1) Zeitschrift für angewandte Psychologie.
- 2) Psychologische Forschung.
- 3) Archives de psychologie.
- 4) Journal de psychologie.
- 5) Revue philosophique.
- 6) The Journal of applied psychology.
- 7) The Journal of general psychology.

5. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΑ

ΘΕΟΦΙΛΟΥ ΒΟΡΕΑ - Πειραματικά ἔρευνα. Ὁ χρόνος τῆς ἀντιδράσεως καὶ ἡ εἴφυια. I. Ὁ χρόνος τῆς ἀπλῆς ἀντιδράσεως. Ἀνεκοινώθη ἐν τῇ Ἀκαδημίᾳ Ἀθηνῶν καὶ ἐδημοσιεύθη ἐν τοῖς Πρακτικοῖς αὐτῆς (7, 1932, σελ. 359 κ. ἑξ.).

ΘΕΟΦΙΛΟΥ ΒΟΡΕΑ - Ἀκαδημικά. Τόμος Α' Λογική, 1932.

ΘΕΟΦΙΛΟΥ ΒΟΡΕΑ - Ἀκαδημικά. Τόμος Β' Ψυχολογία, 1933.

Ὁ Καθηγητὴς τῆς Φιλοσοφίας
καὶ Διευθυντὴς τοῦ Ψυχολογικοῦ Ἐργαστηρίου

ΘΕΟΦΙΛΟΣ ΒΟΡΕΑΣ

2. - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΝ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗΣ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ

Κύριε Πρόστανε,

Ἀπαντῶν εἰς τὸ ὑπ' ἀριθ. 11431 τῆς 17ης Ἀπριλίου ἔ. ἔ. ὑμέτερον ἔγγραφον, λαμβάνω τὴν τιμὴν γὰ ὑποβάλλω ὑμῖν τὴν ἐπομένην ἑκθεσιν ἐν τῇ ἐνασχῆσει τῶν πανεπιστημιακῶν μου καθηκόντων κατὰ τὸ πανεπιστημιακὸν ἔτος 1932-1933.

Α'. Διδασκαλία. - Κατὰ τὸ ἔτος 1932-1933 ἐγένοντο ὑπ' ἐμοῦ αἱ ἐπόμεναι διδασκαλίαι καὶ ἀσκήσεις:

1. Σωματολογία τοῦ παιδὸς μετ' ἐπιδείξεως ὀργάνων παιδομετρίας καὶ μετρήσεων ἐπὶ παιδῶν. Τρίτην, 11-12 π. μ.

2. Ψυχολογία τοῦ παιδός. Πέμπτην καὶ Σάββατον, 11-12 π. μ.

3. Φροντιστηριακαὶ ἀσκήσεις εἰς τὴν Γενικὴν Παιδαγωγικὴν καὶ μετὰ τὸ πέρας αὐτῶν κρίσεις παιδαγωγικῶν ἐργασιῶν, παρασκευαζομένων ὑπὸ τῶν φοιτητῶν. Δευτέραν, 12-1 μ. μ.

4. Πειραματικαὶ ἀσκήσεις ἐν τῷ Ἐργαστηρίῳ τῆς Πειραματικῆς Παιδαγωγικῆς. Παρασκευὴν, 12-1 μ. μ. διὰ τοὺς τριτοετείς καὶ τεταρτοετείς φοιτητὰς τῆς Φιλοσοφικῆς καὶ τῆς Θεολογικῆς Σχολῆς καὶ διὰ τοὺς δευτεροετείς τῆς Φυσικομαθηματικῆς Σχολῆς.

Β'. Ἐξετάσεις. - Κατὰ τὸ αὐτὸ ἔτος ἐξήγησα 127 τριτοετείς φοιτητὰς τῆς Φιλοσοφικῆς Σχολῆς εἰς τμηματικὰς ἐξετάσεις. Πρὸς λήψιν δὲ ἐπαγγελματικοῦ παιδαγωγικοῦ ἐνδεικτικοῦ ἐξητάσθησαν ὑπ' ἐμοῦ 5 τελειόφοιτοι τῆς Φιλοσοφικῆς Σχολῆς, 1 τῆς Θεολογικῆς, 1 τῶν Φυσικῶν ἐπιστημῶν καὶ 2 τῆς Μαθηματικῆς Σχολῆς. Ἐλαβον δὲ πάντες τὸ οἰκτεῖον παιδαγωγικὸν ἐνδεικτικόν.

Ὡς βλέπετε, ἐλάχιστοι ἀπὸ τοῦ ἔτους τούτου ἤρχισαν νὰ προσέρχονται πρὸς λήψιν τοῦ τοιοῦτου ἐπαγγελματικοῦ παιδαγωγικοῦ ἐνδεικτικοῦ, καθ' ὅτι ἡ Πολιτεία διὰ τοῦ τελευταίου Πανεπιστημιακοῦ Νόμου κατήργησε τὴν ὑπάρχουσαν ἐν τῷ Πανεπιστημιακῷ ὀργανισμῷ διάταξιν, κατὰ τὴν ὁποίαν πρὸς κατάληψιν θέσεως ἐν σχολείοις τῆς Μέσης Ἐκπαιδεύσεως ἦτο ἀπαραίτητον τὸ παιδαγωγικὸν ἐνδεικτικόν. Ἡ κεντρικὴ ὑπηρεσία τοῦ Σ^ο Ὑπουργείου τῆς Παιδείας ἀνεγνώρισε τὸ ἄτοπον τῆς καταργήσεως τῆς διατάξεως ταύτης, δυστυχῶς ὅμως δὲν κατορθώθη ἀκόμη νὰ ἐπανέλθῃ αὕτη ἐν ἰσχύϊ διὰ νέου νόμου.

Γ'. Φροντιστηριακαὶ ἀσκήσεις. - Αἱ γενόμεναι ἐν τῷ ὑπ' ἐμὲ φροντιστηρίῳ ἀσκήσεις ἦσαν δύο εἰδῶν:

1) Συζητήσεις μετὰ βάσιν τὰ διδασκόμενα μαθήματα, τ. ἔ. ἐπὶ τοῦ περιεχομένου τῆς Γενικῆς Παιδαγωγικῆς.

2) Κρίσεις ἐπὶ τῶν ἐπομένων 16 ἐργασιῶν, αἱ ὁποῖαι παρασκευάσθησαν ὑπὸ τελειοφοιτῶν τοῦ Πανεπιστημίου καὶ μετεκπαιδευομένων ἐν τῷ Πανεπιστημίῳ δημοδιδασκάλων.

α) Ἀνάλυσις τοῦ «Περὶ παιδῶν ἀγωγῆς» τοῦ Πλουτάρχου.

β) Συλλογὴ τῶν ἀρχαϊκῶν παιγνίων, παιδαγωγικὴ καὶ ψυχολογικὴ ἀνάλυσις αὐτῶν.

γ) Ὁ θεσμὸς τῆς ἐπιθεωρήσεως τῶν σχολείων.

δ) Ἀτομικὴ προσαρμογὴ πρὸς τὰς τοπικὰς συνθήκας τοῦ προγράμματος τῶν μαθημάτων.

ε) Τὸ ἐλεύθερον σχέδιον καὶ ἡ παιδαγωγικὴ αὐτοῦ σημασία.

ς) Αἱ παιδαγωγικαὶ ἰδέαι τοῦ Ἐπικτήτου.

ζ) Συλλογὴ τῶν ἐν «Καίσαρι - Κορινθίαις» ἐν χρήσει παιγνίων. Περιγραφή καὶ ψυχολογικὴ ἀνάλυσις αὐτῶν.

η) Παίγνια παιζόμενα ἐν Ζαγορίῳ τῆς Ἡπείρου. Περιγραφή καὶ ψυχολογικὴ ἀνάλυσις αὐτῶν.

θ) Ἡ διδασκαλία τῆς ἀναγνώσεως εἰς τὰς ἀνωτέρας τάξεις τοῦ δημοτικοῦ σχολείου.

ι) Αἱ παιδαγωγικαὶ ἰδέαι τῆς Παλαιᾶς Διαθήκης.

ια) Σχολικαὶ ἀναμνήσεις τοῦ γραφόντος καὶ ψυχολογικὴ ἀνάλυσις αὐτῶν.

ιβ) Γνωρίσματα παιδῶν, προσερχομένων ἐκ μεμορφωμένων καὶ ἐξ ἀμορφῶτων οἰκογενειῶν.

ιγ) Παρατηρήσεις, ἐνεργηθεῖσαι ἐπὶ ὄχι καὶ μὴ παιδῶν. Καθορισμὸς τῶν χαρακτηριστικῶν τῶν παιδῶν, τῶν ἀνηλόντων εἰς ἑκάστην τῶν ὁμάδων τούτων καὶ δὴ οὐ μόνον ἀπὸ σωματικῆς, ἀλλὰ καὶ ἀπὸ ψυχικῆς ἀπόψεως.

ιδ) Παρατηρήσεις ἐπὶ παιδῶν αὐξανομένων ἐν μέσῳ ὁμαλῶν οἰκογενειακῶν σχέσεων καὶ ἐπὶ παιδῶν, ζώντων ἐν μέσῳ ἀνωμαλῶν σχέσεων.

ιε) Σπουδὴ τῶν μαθητῶν τῆς Β' τάξεως τοῦ δημοτικοῦ τοῦ Πειραματικοῦ Σχολείου τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν ἀπὸ ἀπόψεως τῆς οἰκονομικῆς καταστάσεως τῶν γονέων τῶν.

ις) Ἡ βουλευτικὴ κατάστασις τῶν μαθητῶν τῆς Γ' τάξεως τοῦ δημοτικοῦ τοῦ Πειραματικοῦ Σχολείου Ἀθηνῶν. Πορίσματα ἐξαχθέντα κατόπιν μακρᾶς παρακολούθησεως αὐτῶν.

Εἰς τὰς ἀσκήσεις ταύτας μετείχον καθ' ἑκάστην Δευτέραν 12-1 οἱ τριτοετῆς καὶ τεταρτοετῆς φοιτηταί τῆς Φιλοσοφικῆς καὶ τῆς Θεολογικῆς Σχολῆς, οἱ δευτεροετῆς καὶ τριτοετῆς τῆς Φυσικομαθηματικῆς Σχολῆς καὶ οἱ ἐν τῷ Πανεπιστημίῳ μετεκπαιδευόμενοι δημοδιδάσκαλοι.

Α'. - Ἔργασια ἐν τῷ Ἐργαστηρίῳ τῆς Πειραματικῆς Παιδαγωγικῆς.

I. Τὰ προσωπικόν. Τὸ προσωπικόν τοῦ Ἐργαστηρίου κατὰ τὸ πανεπιστημιακόν ἔτος 1932-1933 ἀπετελεῖτο ἐκ τῶν πτυχιούχων τῆς Φιλοσοφικῆς Σχολῆς τοῦ ἡμετέρου Πανεπιστημίου Αἰκατερίνης Στριφτοῦ, ὡς ἐπιμελητοῦ, τῶν Νικολάου Βοστταντζῆ καὶ Νικολάου Μελανίτου, ὡς βοηθῶν, καὶ ἐκ τοῦ ἐπιστάτου Παναγιώτου Ζυγούμη.

II. Ἔργασια. Ἐν τῷ Ἐργαστηρίῳ ἐξετελέσθησαν ἀφ' ἑνὸς μὲν ἀσκήσεις τῶν φοιτητῶν, ἀφ' ἑτέρου δὲ ἐπιστημονικαὶ ἐργασιαί.

1. Ἀσκήσεις. Αἱ ἀσκήσεις ἔβαινον παραλλήλως πρὸς τὰ ἐν τῷ Πανεπιστημίῳ διδασκόμενα ὑπ' ἐμοῦ θεωρητικὰ μαθήματα. Οὕτως οἱ φοιτηταί συναφῶς πρὸς τὴν Σωματολογίαν τοῦ παιδὸς ἠοκήθησαν εἰς τὸν τρόπον τῆς ἐκτελέσεως σωματικῶν μετρήσεων, εἰς τὴν χρῆσιν τῶν διαφόρων δογάνων, τῶν ἀπαιτούμενων διὰ τὴν ἐκτέλεσιν αὐτῶν καὶ τὸν ἑπολογισμὸν πρὸς ἐξαγωγήν δεικτῶν σωματικῆς αὐξήσεως πρὸς ποικίλας συγκρίσεις κ.τ.λ. Συναφῶς δὲ πρὸς τὴν Ψυχολογίαν τοῦ παιδὸς ἐγένετο εἰς αὐτοὺς ἀνάλυσις τῶν μεθόδων πρὸς ἔρευναν τῶν σπουδαιότερων ψυχικῶν λειτουργιῶν, τ. ἔ. τῆς μνήμης, τῆς προσοχῆς, τῶν νόμων τοῦ συνειρημοῦ καὶ ἀναπλάσεως, τῆς φαντασίας κ.τ.τ.

Ἐπειδὴ δὲ ἡ ἀσκήσις ἀπάντων τῶν φοιτητῶν ἀπὸ κοινοῦ, ἀνερχομένων εἰς 567, καθίστατο ἀδύνατος, διὰ τοῦτο διηρέθησαν εἰς τμήματα ὡς ἑξῆς: Οἱ τριτοετῆς καὶ τεταρτοετῆς φοιτηταί τῆς Φιλοσοφικῆς Σχολῆς ἀπετέλεσαν τρία τμήματα ἕξ 90 φοιτητῶν ἕκαστον, οἱ τῆς Θεολογικῆς Σχολῆς ἐν τμήμα ἕξ 79 φοιτητῶν καὶ οἱ δευτεροετῆς τῆς Φυσικομαθηματικῆς Σχολῆς δύο τμήματα ἕξ 109 φοιτητῶν ἕκαστον. Παρὰ τὰ τμήματα ταῦτα καὶ ἐν ἰδιαιτέρας ὥραις ἠσκούντο οἱ 87 ἐν τῷ Πανεπιστημίῳ μετεκπαιδευόμενοι δημοδιδάσκαλοι, εἰς τοὺς ὁποίους ἐγένετο ἐπὶ πλέον καὶ εἰσαγωγή εἰς τὴν παιδαγωγικὴν στατιστικὴν.

2. Ἐπιστημονικαὶ ἐργασιαί. Κατὰ τὸ αὐτὸ ἔτος 1932-1933 ἐγένοντο ἐκτὸς ἄλλων καὶ αἱ ἐπόμεναι ἐπιστημονικαὶ ἐργασιαί ἐν τῷ ὑπ' ἐμὲ Ἐργαστηρίῳ.

I. Ὑπεβλήθησαν δις ἅπαντες οἱ μαθηταί τοῦ Πειραματικοῦ Σχολείου, ἀνερχόμενοι εἰς 370, εἰς τὰ ἐπόμενα εἶδη τῶν σωματικῶν μετρήσεων:

α) Μέτρησιν τοῦ μήκους τοῦ σώματος.

β) Μέτρησιν τοῦ βάρους τοῦ σώματος.

γ) Μέτρησιν τῆς προσθιοπισθίας διαμέτρου τοῦ θώρακος.

δ) Μέτρησιν τῆς ἐγκαρσίας διαμέτρου τοῦ θώρακος.

ε) Μέτρησιν τῆς μασχαλιαίας περιμέτρου τοῦ θώρακος καὶ διὰ τούτου εὐρισκομένου εἰς κατάστασιν φυσικὴν, εἰς κατάστασιν βαθυτάτης εἰσπνοῆς καὶ εἰς κατάστασιν βαθυτάτης ἐκπνοῆς.

ς) Μέτρησιν τῆς διαμέτρου τῶν ἀκρωμίων.

ζ) Μέτρησιν τῆς ζωτικῆς χωρητικότητος.

η) Μέτρησιν τῆς μυϊκῆς ἰσχύος τῆς δεξιᾶς καὶ ἀριστερᾶς χειρὸς.

Ἄπαξ δὲ κατὰ τὴν ἀρχὴν τοῦ ἔτους ὑπεβλήθησαν οἱ αὐτοὶ μαθηταί εἰς τὰς ἐπόμενας μετρήσεις.

α) Μέτρησιν τῆς περιμέτρου τῆς κεφαλῆς.

β) Μέτρησην τῆς προσδιοπισθίας διαμέτρου τῆς κεφαλῆς.

γ) Μέτρησην τῆς ἐγκαρσίας διαμέτρου τῆς κεφαλῆς.

II. Ὡσαύτως εὐθὺς ἅμα τῷ πέρατι τῶν μαθημάτων κατὰ τὸ πρῶτον πενήτημον τοῦ Ἰουνίου ἐμετρήθη τὸ μῆκος καὶ τὸ βάρος ἀπάντων τῶν μαθητῶν πρὸς διάγνωσιν τῆς θερινῆς αὐτῶν ἀξίσεως.

III. Διὰ τῆς ἐλληνικῆς μορφῆς τῆς κλίμακος Binet-Simon ἐμετρήθησαν 66 μαθηταὶ τῶν δημοτικῶν σχολείων, πολυταξίου καὶ μονοταξίου.

IV. Ὑπεβλήθησαν ὁρισμένοι κατ' ἐκλογὴν μαθηταὶ ἐκ τῶν διαφόρων τάξεων τοῦ Πειραματικοῦ Σχολείου δις εἰς πειράματα, ἀναφερόμενα εἰς τὴν ἔρευναν τῶν ἐπομένων δεξιότητων:

α) Τῆς ἰχνογραφικῆς δεξιότητος.

β) Τῆς πλαστικῆς δεξιότητος.

γ) Τῆς ὀρθογραφικῆς δεξιότητος.

δ) Τῆς ἰκανότητος τοῦ διατυποῦν γραπτῶς τὰς σκέψεις ἐν ἐκθέσει.

ε) Ἐφ' ἀπάντων δὲ τῶν μαθητῶν τοῦ Πειραματικοῦ Σχολείου ἐγένοντο πειράματα, ἀποσκοποῦντα τὴν ἔρευναν τῆς ἰκανότητος αὐτῶν εἰς τὸ ὀρίζειν ἐννοίας συγκεκριμένου καὶ ἀφηρημένου περιεχομένου.

V. Ἀνετέθη εἰς δημοδιδασκάλους, μετεκπαιδευομένους ἐν τῷ Πανεπιστημίῳ, ἡ σύνταξις ἀναλυτικῶν ψυχογραφημάτων ὁρισμένων μαθητῶν τοῦ Πειραματικοῦ Σχολείου ἐπὶ τῇ βάσει ὑφ' ἡμῶν δημοσιευθέντος διαγράμματος καὶ κατόπιν ἐκτενῶν ὁδηγιῶν, αἱ ὁποῖαι ἐδόθησαν εἰς αὐτοὺς. Τοιαῦτα ψυχογραφήματα παρεδόθησαν ὑπὸ δημοδιδασκάλων καὶ ἐτέθησαν εἰς τὸ ἐπιστημονικὸν ἔλικὸν τοῦ Ἐργαστηρίου ἐν ὅλῳ 35.

VI. Παρὰ τὰ ψυχογραφήματα ταῦτα, τὰ ὁποῖα, ὡς ἐλέχθη, ἀφορῶσιν εἰς ὁρισμένους μαθητάς, ἀποκλίνοντας τοῦ κανονικοῦ, ἕκαστος τῶν τακτικῶν διδασκάλων τῶν τάξεων τοῦ Πειραματικοῦ Σχολείου παρέδωκεν ἐν τέλει τοῦ σχολικοῦ ἔτους ἐλεύθερον χαρακτηρισμὸν ἑκάστου τῶν μαθητῶν αὐτοῦ. Οἱ ἐλεύθεροι χαρακτηρισμοί, ὀτινες, ὀμειωτέον, γίνονται ὑπὸ τῶν διδασκόντων ἐν τέλει ἑκάστου σχολικοῦ ἔτους, συντάσσονται ὑπ' αὐτῶν κατόπιν ἐκτενῶν ὁδηγιῶν, δοθεισῶν ὑφ' ἡμῶν, γράφονται δὲ εἰς διπλοῦν, ἐκ τῶν ὁποίων τὸ ἐν ἀντίτυπον φυλάσσεται εἰς τὸ ἀρχεῖον τοῦ ἐπιστημονικοῦ ἔλικου τοῦ Ἐργαστηρίου, τὸ δὲ ἕτερον προσορίζεται διὰ τὸν εἰς τὸ ἀρχεῖον τοῦ Πειραματικοῦ Σχολείου τηρούμενον ἀτομικὸν φάκελλον τοῦ μαθητοῦ.

VII. Ὅμας ἔξ 28 πρωτοετῶν μετεκπαιδευομένων δημοδιδασκά-

λων ἀνέλαβεν ἐπὶ τῇ βάσει διεξοδικῶν ὁδηγιῶν καὶ ὑποδειγμάτων, παρασκευασθέντων ἐν τῷ Ἐργαστηρίῳ, τὴν παρασκευὴν ἀναλυτικῶν μεθόδων, ἧτοι ψυχολογικῶν κριτηρίων (tests), πρὸς ἔρευναν τῆς μνήμης (λογικῆς καὶ μηχανικῆς), τῶν νόμων τῆς ἀναπλάσεως καὶ τοῦ συνειρημοῦ, τῆς προσοχῆς, τῆς φαντασίας, τῆς συνδυαστικῆς, τῆς ἀφαιρετικῆς καὶ τῆς ἀφομοιωτικῆς ἰκανότητος. Ἐκαστος τῶν ἀνωτέρω δημοδιδασκάλων ἀνέλαβε νὰ προετοιμάσῃ ἀνὰ ὃ ὁμοίας φύσεως ψυχολογικὰ κριτήρια (tests), παρεδόθησαν δὲ εἰς τὸ Ἐργαστήριον 140 ἐν ὅλῳ τοιαῦτα (5×28), ἅτινα ἤρξαντο ἤδη δημοσιευόμενα.

VIII. 24 πρωτοεεῖς μετεκπαιδευόμενοι δημοδιδασκαλοὶ, διαιρεθέντες εἰς τέσσαρας ἐπιστημονικῶς συνεργαζομένης ὁμάδας, ἀνέλαβον τὴν ἐπεξεργασίαν τμήματος ἐκ τοῦ ἐν τῷ Ἐργαστηρίῳ ὑπάρχοντος ἐπιστημονικοῦ ἔλικου κατόπιν διεξοδικῶν ὁδηγιῶν, δοθεισῶν εἰς αὐτοὺς, πρὸς καθορισμὸν τῆς ἰχνογραφικῆς δεξιότητος τῶν μαθητῶν, τῆς πλαστικῆς καὶ τῆς ὀρθογραφικῆς δεξιότητος αὐτῶν ὡς καὶ τῆς ἰκανότητος τῶν περὶ τὸ διατυποῦν γραπτῶς τὰ διανοήματά των ἐν ἐκθέσει. Ἰσορίσματα δὲ τῆς τοιαύτης ἐργασίας τῶν εὐρίσκονται πρὸς τελικὴν ἐπεξεργασίαν ἐν τῷ τμήματι συλλογῆς τοῦ ἐπιστημονικοῦ ἔλικου τοῦ Ἐργαστηρίου καὶ δημοσιευθήσονται καὶ ταῦτα προσεχῶς.

IX. Πρὸς εἰδικωτέραν ἔρευναν τῆς ἀτομικότητος τῶν μαθητῶν τοῦ ὑφ' ἡμῶν Πειραματικοῦ Σχολείου ὑπεβλόμεν τούτους εἰς ὁρισμένης ἐργασίας, ἐκ τῶν ὁποίων συνελέξαμεν τὰ ἐπόμενα στοιχεία:

α) Αὐτοβιογραφίαν ἑκάστου μαθητοῦ.

β) Ἀποκρίσεις εἰς ὁρισμένα ἐρωτήματα, ἅτινα ἐδόθησαν εἰς αὐτοὺς ὑφ' ἡμῶν καὶ τὰ ὁποῖα ἀπεσκόπουν τὴν μελέτην τῶν διαφορῶν καὶ κλίσεων τῶν μαθητῶν, ὡς καὶ ὁρισμένων σημείων τοῦ προσχολικοῦ τῶν βίου.

γ) Δεῖγμα γραφῆς τοῦ μαθητοῦ.

δ) Ἐλεύθερα ἰχνογραφήματα ἑκάστου μαθητοῦ.

ε) Ἀποκρίσεις ἐξ ἐρωτημάτων πρὸς τοὺς γονεῖς, ἀναφερομένων καθόλου εἰς τὸν προσχολικὸν βίον τῶν τέκνων των.

ς) Ὁργανώθη καὶ ἐτέθη εἰς ἐφαρμογὴν σύστημα τηρήσεως ἀτομικοῦ φακέλλου τῶν μαθητῶν, περιλαμβάνοντος ἅπαντα τὰ συλλεγόμενα στοιχεία τὰ ἀναφερόμενα εἰς τὴν διάγνωσιν τῆς ἀτομικότητος αὐτῶν.

X. Ἦρξατο ἡ προετοιμασία ἐκπαιδευτικῶν tests εἰς ἀντικατάστασιν τοῦ συνήθους τύπου ἑξατάσεων δι' ὅλα τὰ μαθήματα τῇ συνεργασίᾳ τοῦ ἐπιστημονικοῦ προσωπικοῦ τοῦ Ἐργαστηρίου καὶ τοῦ διδακτικοῦ τοιοῦτου τοῦ Πειραματικοῦ Σχολείου. Καὶ τούτων ἤρξατο ἡ δημοσίευσις.

Ε'. - *Επιστημονικά δημοσιεύματα και ανακοινώσεις*: Ἐκ τοῦ ἀνωτέρω συλλεγέντος ἀφθόνου ἐπιστημονικοῦ ὕλικου μέρος μόνον ἐπέτρεψεν ὁ χρόνος νὰ ἐπεξεργασθῶμεν. Τὰ ἐκ τῆς τριαύτης δὲ ἐπεξεργασίας προκύψαντα πορίσματα ἐκτίθενται εἰς τὰ κάτωθι συγγράμματα καὶ ανακοινώσεις:

1. Ν. ΞΕΡΧΟΠΟΥΛΟΥ. - Ψυχικαὶ διαφοραὶ τῶν παιδῶν καὶ ἡ διάγνωσις αὐτῶν. Ἐν Ἀθήναις, 1932.

2. Τοῦ αὐτοῦ, Κατανομὴ τῶν ἑλληνοπαίδων εἰς τοὺς διαφόρους βαθμοὺς τῆς νοημοσύνης. (Ἐπὶ τῇ βάσει πειραματικῶν ἐρευνῶν). Πρακτικά τῆς Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν, 7, σ. 146. Ἐν Ἀθήναις, 1932.

3. Τοῦ αὐτοῦ, Διαφοραὶ κατὰ τὴν νοητικὴν ἐξέλιξιν μεταξὺ εὐπόρων καὶ ἀπόρων ἑλληνοπαίδων. (Ἐπὶ τῇ βάσει πειραματικῶν ἐρευνῶν). Πρακτικά τῆς Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν, 8, σ. 93. Ἐν Ἀθήναις, 1933.

4. Τοῦ αὐτοῦ, Γενικαὶ ἀρχαί, διέπουσαι τὴν ἐν τῷ Πειραματικῷ Σχολείῳ τελουμένην ἐργασίαν. Πρῶτος τόμος τῶν δημοσιευμάτων τοῦ Πειραματικοῦ Σχολείου τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν. Ἐν Ἀθήναις, 1933.

5. Τοῦ αὐτοῦ, Ἡ ἐνιαία διδασκαλία ἐν τῷ Πειραματικῷ Σχολείῳ. Ἐ. ἀ. Τόμ. Β'. Ἐν Ἀθήναις, 1933.

6. Τοῦ αὐτοῦ, Σημασία καὶ σκοπὸς τῶν συγκεντρώσεων τῶν γονέων. Ἐ. ἀ. Τόμ. Β'. Ἐν Ἀθήναις, 1933.

7. ΛΙΚ. ΣΤΡΙΦΤΟΥ. - Μέτρα ἐφαρμοζόμενα ἐν τῷ Πειραματικῷ Σχολείῳ πρὸς διάγνωσιν τῆς σωματικῆς καὶ τῆς ψυχικῆς καταστάσεως τῶν μαθητῶν. Ἐ. ἀ. Τόμ. Α'. Ἐν Ἀθήναις, 1933.

Γ'. Βιβλία τηρούμενα ἐν τῷ Ἐργαστηρίῳ. Ἐν τῷ Ἐργαστηρίῳ τῆς Πειραματικῆς Παιδαγωγικῆς τηροῦνται τὰ ἑξῆς βιβλία:

1. Βιβλίον ἐγγραφῆς φοιτητῶν εἰς τὰς φροντιστηριακὰς καὶ ἐργαστηριακὰς ἀσκήσεις ἐν τῇ παιδαγωγικῇ.

2. Βιβλίον ἀπογραφῆς τῆς βιβλιοθήκης, ἐν τῷ ὁποίῳ καταγράφονται κατὰ σειρὰν εἰσόδου ἅπαντα τὰ ἀποκτώμενα παρὰ τοῦ Ἐργαστηρίου βιβλία.

3. Βιβλίον εἰσαγωγῆς φυλλαδίων περιοδικῶν, ὧν τυγχάνει κατὰ καιροὺς συνδρομητῆς τὸ Ἐργαστήριον.

4. Βιβλίον ὕλικου, ἐν ᾧ εὑρηνται καταγεγραμμένα α) τὰ ἐπιπλα καὶ ἀκεῖτῃ τοῦ Ἐργαστηρίου. β) Τὰ ὄργανα πειραμάτων καὶ μετρήσεων. γ) Οἱ ἀνατομικοί, φυσιολογικοὶ καὶ ψυχολογικοὶ πίνακες καὶ τὸ ἐκ χάρτου καὶ χαρτονίου ὕλικόν πειραμάτων. δ) Αἱ φωτεινὰ εἰκό-

νες, αἱ χρησιμοποιούμεναι κατὰ τὰ μαθήματα ἐν τῷ Πανεπιστημίῳ ὑπὸ τοῦ καθηγητοῦ τῆς Παιδαγωγικῆς.

5-7. Βιβλία ἀλληλογραφίας καὶ δὴ: α) Ἐξερχομένων ἐγγράφων. β) Εἰσερχομένων ἐγγράφων (πρωτοκόλλου). γ) Βιβλίον ἀναλυτικοῦ προγράμματος τῶν πρακτικῶν παιδολογικῶν ἀσκήσεων.

8-9. Ἐπιστημονικὸν ἡμερολόγιον τῶν ἐργασιῶν τοῦ Ἐργαστηρίου καὶ βιβλίον τῶν ἐτησίων πεπραγμένων αὐτοῦ.

10. Βιβλίον καταγραφῆς τῶν ἐπιστημονικῶν ἐργασιῶν τῶν ἀνατιθεμένων εἰς μετεκπαιδευομένους ἐν τῷ Πανεπιστημίῳ δημοδιδασκάλους.

11. Βιβλίον καταγραφῆς τοῦ ἐκ διαφόρων ἐπιστημονικῶν ἐργασιῶν συλλεγομένου ὕλικου.

12. Πλὴν τῶν βιβλίων τούτων εὑρηνται ἐν τῷ Ἐργαστηρίῳ καὶ δύο κινητοὶ κατάλογοι τῆς βιβλιοθήκης αὐτοῦ.

Ζ'. - Πλουτισμὸς τοῦ Ἐργαστηρίου δι' ἐπιστημονικῶν συγγραμμάτων καὶ ἄλλων ἐπιστημονικῶν κ.λ.π. μέσων. Ὑπὸ τοῦ Πανεπιστημίου χορηγεῖται εἰς τὸ Ἐργαστήριον κατ' ἔτος διὰ τὴν λειτουργίαν καὶ τὸν πλουτισμὸν αὐτοῦ ποσὸν ἐκ 50.000 δραχμῶν. Ἐκ τοῦ ποσοῦ τούτου διετέθησαν δραχμαὶ τριάκοντα χιλιάδες (ἀριθ. 30.000) πρὸς ἀγορὰν τῶν ἐπομένων ἐπιστημονικῶν συγγραμμάτων.

FERRIERE AD. - Die Erziehung in der Familie.

MARLOTT KURT. - Wie erhalte ich mein Kind gesund.

PRÜFER JOH. - Die Kinderlüge.

NEUMANN THEODOR. - Das Schuljahr in Elternabenden.

KOSTELECKY ANTON. - Zeitgemässe Vorträge für Elternabende.

WASSILKO - SERECKY. - Eltern wie sie sein sollen.

BURHENNE HEINRICH. - Elternbeiräte. Pädagogisches Magazin,

Heft 775.

ΞΕΡΧΟΠΟΥΛΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ - Κατανομὴ τῶν ἑλληνοπαίδων εἰς τοὺς διαφόρους βαθμοὺς τῆς νοημοσύνης (ἐπὶ τῇ βάσει πειραματικῶν ἐρευνῶν). Ἐν Ἀθήναις, 1932.

Ἡ λειτουργία τοῦ Πειραματικοῦ Σχολείου κατὰ τὰ ἔτη 1929-1930 καὶ 1930-1931. Δημοσιεύματα τοῦ Πειραματικοῦ Σχολείου τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν. Τόμοι Α' καὶ Β'. Ἐν Ἀθήναις, 1933.

ΣΤΡΙΦΤΟΥ ΛΙΚ. - Μέτρα ἐφαρμοζόμενα ἐν τῷ Πειραματικῷ Σχολείῳ πρὸς διάγνωσιν τῆς ἀτομικότητος τῶν μαθητῶν. Ἐν Ἀθήναις, 1933.

ΤΣΙΡΙΜΙΑ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ - Πῶς ἐφαρμόζεται ἡ αὐτοδιοίκησις καὶ αἱ

μαθητικά κοινότητες ἐν τῷ δημοτικῷ σχολείῳ καὶ τῷ γυμνασίῳ τοῦ Πειραματικοῦ Σχολείου τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν. Ἐν Ἀθήναις, 1933.

GEISSLER EWALD. Erziehung zur Hochsprache. Erster Teil.

WEBER ERNST - Unterrichtsgestaltung.

HEEGER H. - LEGRÜN AL. - Neue Wege im Elementarunterricht. I. Teil.

ERLERS WILHELM - Heimatkunde in der Arbeitsschule.

Die Neue Schule und ihre Unterrichtslehre. Hrsg. von Adolf Rude II. Band.

SCHULZE HERMANN - Über Heimatkreis zur Heimatprovinz im Sinne der neuen Richtlinien.

REINIGER MAX. - Die Erneuerung der Volksschuloberstufe.

LEGRÜN ALOIS. Natürgemässer Schreibunterricht. Grundlagen und Wege.

K. EHNKE ERNST. - Schülerselbstbestätigung im Biologieunterricht.

WINKLER - HANS - Schüler in ihren Grundwesen.

FISCHL - HANS - Sieben Jahre Schulreform in Österreich.

BUCHENAU A. Die Einheitsschule.

LORENZ AUGUST - Die Verwendung des Sandkastens in der Schule.

HYLLA ERICH - KONETZKY STEPHAN - Die Oberstufe der Volksschule. Im Auftrage des Zentralinstituts f. Erziehung und Unterricht.

CIUCHI ABBERT. Exakte Persönlichkeitsforschung. Begutachtungsmethoden der praktischen Psychologie.

HIRSCHFELD MAGNUS u. BOHM EWALD. Sexualerziehung. Der Weg durch Natürlichkeit zur neuen Moral.

SCHULZE OTTO - Grundlegung der Pädagogik als einer diagnostisch-therapeutischen Wertwissenschaft.

LINKE KARL. Die Sprache des Kindes als Grundlage des Unterrichtes in der Muttersprache.

KAMMLER B. - Der Weg zur neuen Unterrichtskunst über die umfassende Vorbereitung und die wissenschaftliche Begründung.

SCEMMER HANS - Pädagogik.

DÖRING OSKAR WOLDEMAR - Pädagogische Psychologie.

BROCHME P. - Sexuelle Erziehung im Lehrerseminar.

HÖPER WILHELM - Die angewandte Pädagogik als Lehre von der Lehrerbildung und ihre Stellung im Aufbau der Erziehungswissenschaft.

TENNER BEITRÄGE - Zur Jugend u. Erziehungspsychologie.

HEITZER HILDEGARD - Erziehungsfehler.

WICHMANN - OTTOMAR - Die Möglichkeit einer allgemeinen Didaktik.

REINIGER MAX. Der Lehrplan für den Unterricht in Geschichte und Staatsbürgerkunde.

Lehrpläne für die fünf bis achtklassigen Volksschulen. *E. & Stück XIII vom Jahre 1930.

FADRUS VIKTOR - Lehrplan für ein- und zweiklassige Volksschulen. Sonderdruck aus «Die Schulreform in Österreich» II Band.

Toῦ ἀποῦ, Lehrplan für das 1-5 Schuljahr der allgemeinen Volksschule. *E. & II Band.

BÖRMA - Das freie Unterrichtsgespräch im Dienste der freien geistigen Tätigkeit des Schülers.

Einrichtung und Verwaltung des höheren Schulwesens in den Kulturländern von Europa und in Nordamerika.

LINCK GOTTLIEB - Über Wesen und Wert der Universität.

PRÜFER ILSE - Bitte erzähl' uns was!

Das Problem der Methode in der Schule. Kleine pädagogische Texte hrsg. von Elisabeth Blochmann-Herman Nohl-Erich Wieniger. Heft 18.

NEUBERT MALINAE - Das Erlebnis in der Pädagogik.

Wiener Schule. Pädagogische Beilage zum Verordnungsblatt des Stadtschulrates für Wien. Jahrgang 1932, Stücke I-V.

2. Πρὸς πληρωμὴν τῶν συνδρομῶν τοῦ Ἐργαστηρίου εἰς Gesellschaft der Freunde des Zentralinstituts für Erziehung und Unterricht, εἰς τὴν Kant-Gesellschaft καὶ εἰς τὴν Société Alfred Binet, ὧν ἑταιρειῶν τὸ ὑπ' ἐμὲ Ἐργαστήριον τυγχάνει ἀπὸ ἐτῶν μέλος.

3. Πρὸς πληρωμὴν τῆς συνδρομῆς διὰ τὰ ἐπόμενα περιοδικά, ἅτινα λαμβάνει τὸ ὑπ' ἐμὲ Ἐργαστήριον τῆς Πειραματικῆς Παιδαγωγικῆς :

α) Zeitschrift für angewandte Psychologie

β) Die Neue Erziehung

γ) Pädagogische Werte.

δ) Zeitschrift für Kinderforschung.

- ε) Das humanistische Gymnasium.
- ς) Im Strom der Arbeitsschule.
- ζ) Internationale Zeitschrift für Individualpsychologie.
- η) Zeitschrift für Pädagogische Psychologie.
- θ) Die Erziehung.
- ι) Pädagogisches Zentralblatt.
- ια) Das werdende Zeitalter.
- ιβ) Έρμης.
- ιγ) Το παιδί.
- ιδ) Έπιστημολόγος.
- ιε) Έλληνική βιβλιογραφική και βιβλιοφιλική επιθεώρησης.

4. Προς αγοράν ενός μεγάλου θερμοδιαβήτου, απαραίτητου διά τας γενομένας εν τῷ Έργαστηρίῳ θωρακικὰς μετρήσεις, καὶ δύο θερμομέτρων (υπαίθρου καὶ δωματίου).

Τὰ δὲ ὑπόλοιπον ποσὸν τῆς χορηγηθείσης πιστώσεως διετέθη διά τὴν ἀγοράν ὑλῶν καὶ ἐντύπων ὑλικοῦ πρὸς ἐκτέλεσιν πειραμάτων, διά τὴν ἐπισκευὴν καὶ τὸν καθαρισμὸν τῶν διαμερισμάτων τοῦ Έργαστηρίου, τὴν ἀγοράν προθηκῶν πρὸς τοποθέτησιν τῶν βιβλίων καὶ τοῦ ἑκ τῶν διαφόρων διενεργουμένων πειραμάτων συλλεγομένου ἐκαστοτε ὑλικοῦ κ. λ. π.

Μετ' ἄκρας τιμῆς

Ὁ Διευθ. τοῦ Έργαστηρίου τῆς Μειωμ. Παιδαγωγικῆς

Κ. ΕΞΑΡΧΟΠΟΥΛΟΣ

Τακτικὸς Καθηγητὴς τῆς Παιδαγωγικῆς.

δ') ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ

1. - ΟΔΟΝΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓ. ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ

Κύριε Πρόταρι,

Ἀναφερόμενοι εἰς τὰ ὑπ' ἀριθ. 11431 τῆς 17-4-34 καὶ 7369 τῆς 14-1-35 ὑμέτερα ἔγγραφα ἔχομεν τὴν τιμὴν νὰ γνωρίσωμεν ὑμῖν τὰ κατωτέρω.

Κατὰ τὸ ἔτος 1932-33 ἐνεγράφησαν εἰς τὸ ἡμέτερον τμήμα τοῦ Ὀδοντιατρικοῦ Σχολείου.

Πρωτοετῆς μὲν φοιτηταὶ 121, ἔξ ὧν ἠσκήθησαν 108.

Δευτεροετῆς δὲ ἐνεγράφησαν 87, ἔξ ὧν ἠσκήθησαν 74, προσήλθον δὲ εἰς ἔξετάσεις 71 φοιτηταί, ἔξ ὧν ἐπέτυχον 69 καὶ ἀπερρίφθησαν 2.

Τριτοετῆς δὲ ἐνεγράφησαν 84, ἔξ ὧν ἠσκήθησαν 76.

Τεταρτοετῆς δὲ ἐνεγράφησαν καὶ ἠσκήθησαν 83. Προσῆλθον δὲ εἰς ἔξετάσεις ἐπὶ πτυχίῳ ἐπιτυχῶς 63.

Αἱ ἑκ νοσηλείων εἰσπράξεις τοῦ Ὀδοντιατρικοῦ Σχολείου ἀπὸ 1ης Σεπτεμβρίου 1932 μέχρι 31ης Αὐγούστου 1933 ἀνῆλθον εἰς τὸ ποσὸν τῶν 514.820 δραχ.

Ἐδημοσιεύθησαν ἐν τῷ ὑπὸ τὴν διεύθυνσιν ἡμῶν Περιοδικῷ «Ὀδοντιατρικὴ Ἐπιθεώρησις» αἱ κάτωθι μελέται ἡμῶν τε, τοῦ ὑφ' ἡμᾶς προσωπικοῦ ὡς καὶ τῶν ἐπὶ πτυχίῳ ὑποψηφίων. Ἐχῶ ἐφαρμοσθεῖ ἀπὸ ἐτῶν τὸ σύστημα, καθ' ὃ ἕκαστος ἐπὶ πτυχίῳ ὑποψήφιος παρουσιάζει ἡμῖν πραγματείας τινὰ σχετικὰς πρὸς τὴν διδασχθεῖσαν ὕλην ἢ κλινικὴν τινὰ αὐτοῦ παρατήρησιν. Αἱ καλύτεραι ἐκ τούτων δημοσιεύονται ἐν τῷ Περιοδικῷ ἡμῶν. ὡς ἀκολουθῶς.

Κ. ΠΑΠΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ - «Ὀδοντιατρικὴ Ἐπιστήμη». Τεύχος Σεπτεμβρίου 1932.

Κ. ΠΑΠΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ - Ἡ ὀδοντιατρικὴ ἀλλαγὴ καὶ παρ' ἡμῖν, τεύχος Νοεμβρίου 1932.

Δ. ΠΟΛΥΧΡΟΝΕΑ Ἐπιμελητοῦ - Τεύχος Δεκεμβρίου 1932.

Δ. ΘΡΟΥΒΑΔΑ Βοηθοῦ - Τεύχος Ἰανουαρίου 1933.

Κ. ΠΑΠΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ - «Παιδοδοντικὰ Κλινικὰ». Τεύχος Ἀπριλίου 1933. «Συμβολὴ τῆς Ὑγιεινῆς τοῦ στόματος εἰς τὴν καθ' ὅλου ὑγιεινήν». Τεύχος Αὐγούστου 1933.

ΤΕΛΕΙΟΦΟΙΤΟΙ

Θ. ΛΑΠΠΑΣ - Τεύχος Σεπτεμβρίου 1932.

Κ. ΗΛΙΑΔΟΥ - Τεύχος Ὀκτωβρίου 1932.

ΕΛ. ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΥ - Τεύχος Ὀκτωβρίου 1932.

Μ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ - Τεύχος Ὀκτωβρίου 1932.

ΣΟΦΙΑ ΚΕΦΑΛΛΗΣΟΥ - Τεύχος Νοεμβρίου 1932.

Κ. ΑΣΛΑΝΙΔΟΥ - Τεύχος Νοεμβρίου 1932.

Δ. ΕΥΘΥΜΙΑΔΟΥ - Τεύχος Νοεμβρίου 1932.

Ν. ΓΕΩΡΓΗ - Τεύχος Σεπτεμβρίου 1933.

Σ. ΛΕΙΒΑΔΑ - Τεύχος Σεπτεμβρίου 1933.

Π. ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΥ - Τεύχος Ὀκτωβρίου 1933.

Μετὰ σεβασμοῦ

Κ. Γ. ΠΑΠΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ

2. - ΟΔΟΝΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΕΞΑΚΤΙΚΗΣ

Κόριε Πρόβιαν.

Εἰς ἀπάντησιν τῆς ὑπ' ἀριθ. 11431 ἐγκυκλίου ὑμῶν, γνωρίζομεν ἡμῖν τὰ κάτωθι.

Οἱ τριτοεῖς κατὰ τὸ πανεπιστημιακὸν ἔτος 1932-1933 παρηκολούθησαν τὰ μαθήματα τῆς Χειρουργικῆς τοῦ Στόματος, τῆς Ἑξακτικῆς καὶ Ἀκτινογραφίας τρις τῆς ἐβδομάδος (προσεήσαμεν, δηλονότι, μίαν εἰσέτι ὥραν διδασκαλίας καθ' ἐβδομάδα), ἀπεβλήθησαν εἰς τέσσαρα γραπτὰ διαγωνίσματα, παρηκολούθησαν τὰς φροντιστηριακὰς ἀσκήσεις καὶ τὴν εἰς τὸ Ἀνατομεῖον τοιαύτην ἐπὶ πτωμάτων πρὸς ἐκμάθησιν τῶν θεωρητικῶς διδασθειῶν χειρουργικῶν ἐπεμβάσεων, τὴν στελεχειαίαν ἀναισθησίαν καὶ τὴν ἐξαγωγήν τῶν ὀδόντων.

Προσῆλθον δὲ εἰς τμηματικὴν ἐξέτασιν κατὰ τὸ 1932, 58, ἐξ ὧν 43 ἐπέτυχον κατὰ τὸ 1933 προσῆλθον 60, ἐξ ὧν ἐπέτυχον 38.

Οἱ τριτοεῖς κατὰ τὸ αὐτὸ ἔτος ἠσχίθησαν ἐν τῷ ἐξεταστηρίῳ τοῦ ὀδοντ. Σχολείου ἐπὶ τῶν προσερχομένων διὰ πρώτην φοράν ἀσθενῶν εἰς τὴν διάγνωσιν τῶν διαφόρων νοσημάτων τοῦ στόματος καὶ τῶν ὀδόντων. Οἱ τελειόφοιτοι δὲ ἐν τῷ χειρουργικῷ ἐνήργησαν ὑπὸ τοπικὴν ἢ στελεχειαίαν ἀναισθησίαν 5.189 ἐξαγωγὰς καὶ 25 χειρουργικὰς ἐπεμβάσεις (ἐκτομὰς ἀκρορριζίων, ἀφαιρέσεις κύστεων, ἐκσμηλεύσεις, ἀποξέσεις, σχάσεις ἀποστημάτων κ.λ.π.), καὶ ἐν τῷ Ἀκτινογραφικῷ Ἐργαστηρίῳ ἔλαβον καὶ παρέδωκαν εἰς ἀσθενεῖς 2.803 ἀκτινογραφίας. Προσῆλθον δ' εἰς πτυχιακὰς ἐξετάσεις κατὰ τὸ 1932, 62, ἐξ ὧν ἀπερρίφθησαν 12· κατὰ τὸ 1933 προσῆλθον 33 καὶ ἐπέτυχον ἅπαντες.

Ἐξ ἀπλῆς ἐπισκοπῆσεως τῶν πεπραγμένων παρελθόντων ἐτῶν τοῦ ἡμετέρου τμήματος παρατηροῦμεν, ὅτι ἀπὸ ἔτους εἰς ἔτος σημαντικωτάτη συντελεῖται ἡ αὔξησης προσελεύσεως ἀσθενῶν καὶ ὅτι ὁ ἀριθμὸς τῶν ἀσθενῶν κατὰ τὸ ἔτος 1932-33 ἦτο σχεδὸν διπλάσιος τῶν τοῦ παρελθόντος. Τὸ γεγονός τοῦτο πείθει ἡμᾶς ὅτι, ἐάν καταρτιοῦτο ἡ ἀνοικοδόμησις τοῦ Ὀδοντιατρικοῦ Σχολείου, ἔστω καὶ ὅπου κατετέθη ἤδη ὁ θεμέλιος λίθος αὐτοῦ, οἱ σπουδασταὶ θὰ ἐξεπαιδεύοντο ἀρτιότερον καὶ αἱ πανεπιστημιακαὶ πρόσοδοι θὰ ἠυξάνοντο σπουδαίως. Ἐν ἀναμονῇ τῆς ταχείας ἐκτελέσεως τοῦ ἔργου τούτου ἐφροντίσαμεν διὰ τὸν πλουτισμὸν δι' ἐργαλείων ἀμφοτέρων τῶν τμημάτων ἡμῶν ὡς καὶ τοῦ μικροῦ χειρουργικοῦ ἡμῶν Μουσείου καὶ τῆς Βιβλιοθήκης τοῦ τμήματος. Καὶ τὸ μὲν Μουσεῖον ἐπλουτίσαμεν διὰ πολλῶν ἀνωμάλων ὀδόντων, ἐκμαγείων γνάθων, πολλῶν παρασκευασμάτων, παλαιῶν χειρουργικῶν ἐργαλείων καὶ διὰ τῆς «κλειδὸς τοῦ

Garangcot», ἣν ὁ φοιτητὴς Σεμιδαλᾶς ἐδώρησε. Τὴν δὲ μικρὰν Βιβλιοθήκην ὁμοίως ἐπλουτίσαμεν διὰ συγγραμμάτων ἐκ δωρεῶν μόνον, καθ' ὅσον ἡ πίστισις τῶν ἡμετέρων τμημάτων εἶναι τόσον μικρὰ, ὥστε δὲν ἐπῆρκεσε δι' ἀγορὰν βιβλίων.

Ἦδη εἰς τὴν βιβλιοθήκην ὑπάρχουσι τὰ κάτωθι συγγράμματα καὶ περιοδικά.

ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Zahnärztliche Rundschau 1931 καὶ 1932.

La Semaine Dentaire 1931 καὶ 1932.

La Province Dentaire 1931 καὶ 1932.

Vierteljahrsschrift für Zahnheilkunde 1931 καὶ 1932.

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

Σ. Σαυτᾶ. Φυσιολογία τόμοι δύο.

Prof. C. Partschund Williger. Die Chirurgischen Erkrankungen der Mundhöhle der Zähne und Kiefer (1927).

Prof. P. Preiswerk - B. Mayrhofer. Zahnärztlich matologische Chirurgie (1922).

Prof. E. Sontag, Prof. W. Rosenthal. Lehrbuch der Mund und Kieferchirurgie.

Guido Fischer 11* Auf: Die örtliche Betaübung in der Zahnheilkunde 1923.

ΕΚ ΔΩΡΕΩΝ

Γ. Σκλαβούνου. Ἀνατομικὴ τοῦ ἀνθρώπου διὰ τοὺς Ὀδοντιάτρους. Τεύχος πρῶτον 1930.

— Über ein Typisches epiploidium des processus vermicularis des Menschen und über einen fall von mesenteriolium ventral beim Menschen (Ἀκαδημία Ἀθηνῶν) 1931.

Ἐμμ. Κορτολέοτος. Χειρουργικὴ διαγνωστικὴ 1926.

Μ. Γερούλιανου. Περὶ ἰάσεως τῶν τραυμάτων καὶ μετεμφυτεύσεως τῶν διαφόρων ἰστῶν καὶ ὀργάνων.

— Περὶ θεραπείας τῶν χειρουργικῶν φυματιώσεων 1912.

— Περὶ ἐντερολίθων καὶ κοπρολίθων 1923.

— Ἡ διὰ κατακαύσεως θεραπεία τῆς ὀξείας προϊούσης φλεγμονῆς κατὰ Bier, 1930.

Μ. Γεροντίδου. Ὑπόμνημα πρὸς τὴν Ἱατρικὴν Σχολὴν 1922.
Χρονία σκοληκοειδίτις, 1932.
Δράσις Νοσοκομείου Ἐρυθρ. Σταυροῦ 1914.

Κ. Κτενᾶ. Πέτρος Τερμιέ 1931.

Γ. Κεφαλά. Ἡ ὑγιεινὴ τοῦ στόματος 1913.

— Ὀδοντικά ἀνωμαλία 1927.

— Ἐπὶ δύο περιπτώσεων ἐκτεταμένης ὀδοντικῆς ἐνδείας 1928.

— Sur deux cas de déficience dentaire étendue (Ἐκδ. S. Dentaire 1929).

— Τροποποιήσις τῆς διὰ τοῦ χλωριούχου αἰθυλίου τοπικῆς ἀναισθησίας 1928.

— Ἡ ἀκτινογραφία καὶ ἡ ἑξακτική ἐν τῷ Ὀδοντ. Σχολείῳ 1931.

Ε. Χριστοφορίδης. Ἐγχειρίδιον ἑξακτικῆς 1928.

Η. Πολυγρόνη. Σημειώσεις ἑξακτικῆς κατὰ τὰς παραδόσεις τοῦ καθηγητοῦ Γ. Κεφαλά 1932.

Γ. Κοτταρίνη. Ἡ Λιανωστική ἐν τῇ Ὀρθοδοντικῇ 1930.

Η. Πανταζῆ. Συμβουλαὶ ὠφέλιμοι διὰ τὰς μητέρας 1902.

— Ἐπιτομή εἰδικῆς θεραπευτικῆς 1926.

— Νευραλγία τοῦ τριδύμου 1927.

— Ἀθροεπικὴ οὐλοφατνίτις 1930.

Μετὰ σεβασμοῦ

Γ. Π. ΚΕΦΑΛΑΣ

Γ' - ΜΟΥΣΕΙΩΝ

1. - ΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΚΟΥ

Κόμης Πρύτανη,

Εἰς ἀπάντησιν τοῦ ὑπ' ἀριθ. 11431, ἀπὸ 17 Ἀπριλίου 1934, ἡμετέρου ἐγγράφου, ἔχομεν τὴν τιμὴν νὰ φέρωμεν εἰς γνῶσιν ὑμῶν, ὅτι κατὰ τὸ Πανεπιστημιακὸν ἔτος 1932-33, ἡ διδασκαλία τοῦ μαθήματος ἐγένετο ἀκανονίστως, ἐν τῷ παλαιῷ ἀμφιθεάτρῳ τοῦ Ἀνατομείου (ὁδ. Μασσαλίας), ἐνεκα τῆς συντελεσθείσης μεταφορᾶς τοῦ Μουσείου καὶ τῶν ἐν αὐτῷ ἐργασιῶν ἐγκαταστάσεως.

Συμφώνως πρὸς ἐπιείγουσαν ἐντολὴν τῆς Πρυτανείας, ἐγένετο λίαν ἐσπευσμένη ἡ μεταφορὰ τοῦ Μουσείου εἰς τὰ Νέα Ἱατρικὰ Ἐργαστήρια (Γουδί) συντελεσθεῖσα ἐντὸς τοῦ Ὀκτωβρίου 1932, ἐνῶ

αἱ οἰκοδομικαὶ ἐργασίαι δὲν εἶχον εἰσέτι περατωθῆ. Καὶ ἐκ τῆς τελευταίας ταύτης, τρίτης ἐντὸς ἐλαχίστου χρονικοῦ διαστήματος μεταφορᾶς, ἐπῆλθον σημαντικαὶ ζημίαι τοῦ ὕλικου, ὅπως ἡ βλάβη τῶν προϊστορικῶν κεινῶν Ἀγ. Κοσμά κλπ.

Καὶ ὁ διατεθεὶς χώρος ἦτο ἀνεπαρκής. Ἐγένετο δὲ δυνατὴ ἡ ἀνασύνδεσις τῶν ἐρμαρίων καὶ ἐγκαταστάσις τῶν συλλογῶν, μόνον μετὰ τὴν παραχώρησιν ὑπὸ τοῦ Καθ. κ. Γ. Σκλαβούνου τμήματος τοῦ Ἀνατομικοῦ Μουσείου, ὅπερ περιελήφθη ἐν τῷ Ἀνθρωπολογικῷ.

Ἡ ἐγκριθεῖσα ἑκατὸς πιστώσεως δρχ. τεσσαράκοντα χιλιάδων, δὲν ἐτέθη μέχρι τῆς στιγμῆς εἰς τὴν διάθεσιν ἡμῶν.

Διὰ τῆς τακτικῆς πιστώσεως (1932-33) τοῦ Μουσείου, ἡδυνήθημεν ὅμως νὰ ἐπισκευάσωμεν τὰ παλαιὰ ἐλάχιστα ἐπιπλα καὶ νὰ συμπληρώσωμεν διὰ προχείρων στοιχειωδῶν τοιοῦτων τὴν ἐπίπλωσιν πρὸς εὐπρόσωπον, κατὰ τὸ δυνατόν, ἐγκαταστάσιν.

Τῇ αἰτήσῃ ἡμῶν διορίσθη φύλαξ τοῦ Μουσείου, ἀπὸ τοῦ Ἰανουαρίου 1933, διὰ πρώτην φοράν ἀπὸ τῆς ἰδρύσεως.

Περαιωλέγησαν, ἐπὶ τῇ εὐκαιρίᾳ τῆς ἐγκαταστάσεως τοῦ Μουσείου ἐν Γουδί, δύο βιβλιοθήκαι, ἐκ τῆς Ἑθν. Βιβλιοθήκης, μία τράπεζα καὶ ἓν ἐρμαρίον, ἐκ τοῦ Βυζαντινοῦ Μουσείου, δύο ἐρμαρία ἐκ τοῦ Παλαιοντολογικοῦ Μουσείου, τέσσαρα ἐρμαρία ἐκ τοῦ Ἀνατομείου, ἀνήκοντα εἰς τὸ Ἀνθρωπολογικὸν Μοσεῖον καὶ φυλασσόμενα προσωρινῶς, ἐλλείψει χώρου, εἰς τὰ ὡς ἄνω ἰδρύματα.

Τὸ ὅλον Ἀνθρωπολογικὸν Μοσεῖον διηρέθη ἤδη εἰς Μοσεῖον Φυσικῆς Ἀνθρωπολογίας καὶ Παλαιοντολογίας τοῦ ἀνθρώπου, εἰς Μοσεῖον Προϊστορικὸν καὶ εἰς Μοσεῖον Ἐθνολογικόν.

Τὸ Μοσεῖον ἐπλουτίσθη, διὰ σκελετικῶν ὑπολειμμάτων ἐκ Κρήτης καὶ Κεφαλληνίας (κ. Σ. Μαρινάτου), ἐξ Ἰθάκης καὶ Μακεδονίας (κ. W. Heurtley), ἐκ Μυτιλήνης (Δ^{τς} W. Lamb), κλπ.

Διὰ τὴν ἰδρύσιν Ἐθνολογικοῦ Μοσεῖου, ἡ διεύθυνσις ἀπειράθη καὶ πάλιν πρὸς διάφορα ἄτομα προσωπικῶς, ὑπέβαλε δὲ σχέδιον ἐκκλήσεως πρὸς τὴν Σ. Πρυτανείαν, ἣτις υἰοθετήσασα ταύτην, διεβίβασεν, ἀποφάσει τῆς Παν. Συγκλήτου, πρὸς τὰς Διοικητικὰς Ἀρχὰς τοῦ Κράτους (Γεν. Διοικήσεις καὶ Νομαρχίας), ὡς καὶ τὸ Ὑπουργεῖον τῶν Ἐξωτερικῶν, πρὸς περαιτέρω διαβίβασιν εἰς τὰς προξενικὰς ἀρχὰς τοῦ Ἐξωτερικοῦ.

Ἡ βιβλιοθήκη, πλουτίζεται κανονικῶς διὰ τῆς συνεχείας τῶν περιοδικῶν, ὧν δύο λαμβάνονται ἤδη δωρεάν, τῇ εὐγενεῖ φροντίδι τοῦ Καθ. κ. Γ. Ἰωακείμογλου, παρὰ τῆς Γερμανικῆς Κυβερνήσεως. Ἀγοράζονται δὲ καὶ τὰ κυριώτερα εἰδικὰ συγγράμματα, κατὰ τὸ δυνατόν.

Επιστημονικαί ανακοινώσεις, έγινοντο περί τας ανθρωπολογικάς επιστήμας, υπό ημών και διαφόρων επιστημόνων, κατά τας συνεδριάς τής 'Ελληνικής Ανθρωπολογικής Έταιρείας (βλ. Πρακτικά).

Θεωρούμεν ιδιαίτερος επιβεβλημένον και εὐχάριστον καθήκον ημών. να ἐκφράσωμεν θερμάς εὐχαριστίας πρὸς τὸν Πρύτανιν κ. Κ. Λογοθετόπουλον, διὰ τὸ θερμὸν διάφορον, ὅπερ ἐπέδειξε πρὸς τὸ Ἀνθρωπολογικὸν Μουσεῖον καὶ τὸ μικρὸν ἔργον ημών.

Εὐπειθέστατος

Α. ΚΟΥΜΑΡΗΣ

2. - ΖΩΟΛΟΓΙΚΟΥ (δὲν ὑπεβλήθη ἐκθέσις)

3. - ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΕΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ (ὡς ἔργαστ. Ὀρυκτολογίας)

4. - ΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΥ (ὡς ἔργαστ. Παλαιοντολογίας)

5. - ΒΟΤΑΝΙΚΟΥ (ὡς ἔργαστ. Βοτανικής)

Δ'. - ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ

1. - ΑΙΓΙΝΗΤΕΙΟΥ

Περὶ τῆς λειτουργίας τοῦ Αἰγινήτειου Νοσοκομείου κατά τὸ πανεπιστημιακὸν ἔτος 1932-33, τῆς καταστάσεως καὶ τῶν ἀναγκῶν αὐτοῦ.

α) ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Κατὰ τὸ λήξαν ἔτος εἰσῆλθον πρὸς νοσηλείαν νευρολογικοὶ 84, ψυχικοὶ ἀσθενεῖς 168.

Τῆ 1^η Σεπτεμβρίου 1932 παρέμειναν ἐκ τοῦ παρελθόντος ἔτους ἀσθενεῖς 75· ἐνοσηλεύθησαν συνεπῶς ἐν συνόλῳ 327, ἔξ ὧν παρέμειναν ὑπὸ θεραπείαν τὴν 1/9/33 ἀσθενεῖς 82.

Ἐν τῷ ἔξωτερικῷ ἰατρικῷ ἐξητάσθησαν 707 ἄπυροι ἀσθενεῖς εἰς τοὺς πλείστους τῶν ὁποίων ἐξετελέσθησαν διαθεῶν ἐν τῷ ἐργαστηρίῳ τοῦ Νοσοκομείου αἱ δέουσαι ἐργαστηριακαὶ ἐξετάσεις.

β) ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΙΣ

Ἔσοδα. - Ἐναντι τῶν κατὰ τὸ παρελθὸν ἔτος εἰσπραχθέντων νοσηλείων ἐσημειώθη κατὰ τὴν λήξαν χρῆσιν ἐλάττωσις κατὰ δραχμὰς

66820.60, ἤτοι αἱ εἰσπράξεις χρήσεως 1932-33 ἀνῆλθον εἰς δραχμὰς 1.744.274.40 ἔναντι τῶν τῆς χρήσεως 1931-32 ἐκ δραχμῶν 1.811.095.

Ἡ ἐλάττωσις αὕτη δέον ν' ἀποδοθῆ εἰς τὴν μείωσιν τῆς κινήσεως τοῦ Νοσοκομείου καὶ εἰς τὴν ἐκ τῆς χρήσεως δυσκολίαν τῶν ἀρρώστων πρὸς πληρωμὴν τῶν ὀφειλῶν των.

Ἔξοδα. - Τὰ κατὰ τὴν λήξαν χρῆσιν ἔσοδα τοῦ Νοσοκομείου ἀνῆλθον εἰς δραχμὰς 1.740.203 ἔναντι τῶν κατὰ τὸ παρελθὸν ἔτος 1.614.839.20, ἤτοι ἐσημειώθη κατὰ τὴν λήξαν χρῆσιν αἰξήσις τῶν ἐξόδων κατὰ δραχμὰς 125.364.10.

Τὰ ἔσοδα ταῦτα κατανέμονται ὡς ἑξῆς:

Διὰ βοήθημα εἰς ἱερεῖς Αἰγίνης	Δρχ.	1,602.—
» μισθοδοσίαν προσωπικοῦ καὶ ἀποζημιώσεις	»	442,716.90
» τροφοδοσίαν ἀσθενῶν καὶ προσωπικοῦ	»	1,002,831.10
» φοιτητῶν καὶ θέρμανσιν	»	135,987.—
» ἱματισμὸν, ἐπιπλα καὶ σκεύη	»	257,086.30
Σύνολον	Δρχ.	1,740,223.30

Ἡ ἡμερησία δαπάνη ἐκάστου ἀσθενοῦς εἰς διατροφὴν, συμπεριλαμβανομένης καὶ τῆς καυσίμου ἕλης καὶ τῶν μισθῶν μαγειροῦ καὶ ὑπομαγειροῦ ἀνῆλθον εἰς δραχ. 40.45 μετὰ δὲ τῶν λοιπῶν ἐξόδων εἰς δραχ. 61.35.

Ἡ αἰξήσις τῶν ἐξόδων ὀφείλεται κυρίως εἰς τὸ γεγονὸς τῆς υπερτιμῆσεως τῶν τροφίμων καὶ τῶν λοιπῶν ἀπαραιτήτων εἰς τὸ Νοσοκομεῖον εἰδῶν.

Παρὰ ταῦτα διὰ τῆς αὐστηρᾶς παρακολουθήσεως πάσης δαπάνης καὶ τῆς ἀνευ βλάβης τοῦ προγράμματος τοῦ Νοσοκομείου λογικῆς περιστολῆς τῶν ἐξόδων κατωρθώθη οὐ μόνον ἡ ἰσοσκελίσις τοῦ προϋπολογισμοῦ ἀλλὰ καὶ περίσσευμα νὰ ἐξασφαλισθῆ ἐκ δραχμῶν 15.591.10

Τὴν ἰδίαν τακτικὴν προαιθέμεθα ν' ἀκολουθήσωμεν καὶ κατὰ τὸ ἀρξάμενον ἔτος, ἂν καὶ πολὺ φοβούμεθα ὅτι δὲν θὰ ἐπιτύχωμεν ἀπλότυον ἰσοσκελίσις τοῦ προϋπολογισμοῦ, ἐὰν δὲν ἐπιβληθῆ ἑλαφρά τις ὑψώσις τῶν νοσηλείων ἢν καὶ προτεινάμεν ἤδη δ' ἀναφορᾶς ημών.

ΓΕΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΙΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Ἡ γενικὴ οικονομικὴ κατάστασις τοῦ Νοσοκομείου κατὰ τὴν χρῆσιν 1932-33 ἔχει οὕτω.