

## ΠΟΙΚΙΛΑ.

---

Προσφώνησις τοῦ Καθηγητοῦ Ἰωάννου Ὁλυμπίου  
εἰς τὴν 2ραν καθολικὴν συνεδρίασιν τῆς ἐν Ἑρ-  
λάγγῃ συνόδου τῶν φυσιογράφων καὶ ἰατρῶν.

---

### ΑΞΙΩΤΙΜΟΙ Κύριοι!

Τρεῖς μὲν αἱ Μοῖραι κατὰ τοὺς χρόνους μεμερισμέναι·  
νῆμα δὲ ἀτράκτου, τὸ μὲν, ἔξειργασμένον· τὸ δὲ, μέλλον·  
τὸ δὲ, στρεφόμενον.

Ἡ Ἑλλὰς μόλις πρὸ δὲ λίγου ἐλευθερωθεῖσα ἀπὸ τὰ βα-  
ρέα δεσμὰ τυράννων Ταταρικῆς φυλῆς ἥρχισε θεραπεύου-  
σα εἰσέτι τὰς ἐκ τῶν ἀλύσεων βαθείας πληγάς της ν' ἀπο-  
πλύνη καὶ τὸν ῥύπον τῆς τοσούτων αἰώνων δουλικῆς ἀμα-  
θείας καταγινομένη ἐνδελεχῶς εἰς τὴν ἀναγνώρισιν τῶν προ-  
γονικῶν αὐτῆς γνώσεων, καὶ εἰς μελέτην τῶν εὑρημένων ἐκ  
τῆς ἀναγεννήσεως τῆς δυτικωτέρας Εὐρώπης. Πρὸς τοῦτο  
ἡ σύστασις τῶν διαφόρων ἑταῖρειῶν, οἷον τῆς ἰατρικῆς, τῆς  
φυσικῆς ἴστορίας, τῆς ἀρχαιολογικῆς καὶ τῆς φιλεκπαι-  
δευτικῆς· πρὸς τοῦτο ἡ πρὸ δὲ λίγου σύστασις τοῦ Πανεπι-  
στημάτου, τὸ ὅποιον ὠνομάσθη "Οθων, πρὸς δόξαν καὶ μνή-  
μην ἀνεξάλειπτον τοῦ συστήσαντος αὐτὸν περιπεθήτου καὶ  
Μουσοφίλου ἡμῶν βασιλέως.

Τὸ ἀρτισύστατον τοῦτο Πανεπιστήμιον καθὼς καὶ αἱ  
ρηθεῖσαι ἑταῖρεῖαι ἀγωνίζονται πάσαις δυνάμεσι νὰ καλλι-  
εργήσωσι τὰς ἐπιστήμας καὶ νὰ διαδώσωσι τὰ φῶτα εἰς ὅ-  
λον τὸ Ἑλληνικὸν κράτος καὶ πέραν τῶν ὁρίων αὐτοῦ εἰς  
τοὺς λοιποὺς ὄμοιογενεῖς μας. Ἀλλ' ἡ πρόοδος καὶ ὁ φωτι-

σμὸς ἐν γένει τῶν ἔθνῶν εἶναι, ὡς ἔξεύρετε, ἔργον πολυχρό-  
νίου εὐνομίας καὶ εἰρήνης, καὶ ὁ καιρὸς τῆς συλλήψεως  
δὲν εἶναι ἐνταῦτῳ καὶ ωρίμου γέννας καιρός. Ἐχάρη ὅμως  
χαρὰν μεγάλην τὸ Πανεπιστήμιον μας, διότι ὁ παρὸν ὑ-  
μῶν σύλλογος ἵστοιμησεν αὐτὸ μὲ τὰ γηραιὰ τῆς σοφῆς  
Γερμανίας Πανεπιστήμια, προσκαλέσας αὐτὸ ἐπισήμως νὰ  
συμμεθέξῃ τῆς σοφῆς ὑμῶν περὶ τὴν φύσιν ἐρεύνης. Ἐχά-  
ρη χαρὰν μεγάλην, ὅτι μὲ τὴν ὄποιαν ὀλίγας φέρας πρὸ<sup>τ</sup>  
τῆς ἀναχωρήσεώς μου ἔλαβεν ἐπίσημον πρόσκλησίν Σᾶς  
ἡξιώθη τῆς καλῆς εὐκαιρίας νὰ Σᾶς ἀσπασθῇ δὶ ἐμοῦ κα-  
τὰ πρώτην φορὰν, καὶ νὰ Σᾶς ὁμολογήσῃ χάριτας ἐκ μέρους  
του καὶ ἐκ μέρους ὄλων τῶν ἐν Ἑλλάδι πεπαιδευμένων διὰ  
τὴν ὄποιαν εἰς τὸν καιρὸν τοῦ ἴεροῦ μας ἀγῶνος εὐχήθητε  
ἐκ βάθους καρδίας ἀπελευθέρωσίν μας· νὰ Σᾶς ὁμολογήσῃ  
χάριτας διὰ τὸν ὄποιον ἐδείξατε καὶ δεικνύετε ἐναργῆ ξη-  
λον πρὸς τὴν ἐκπαίδευσίν μας· νὰ Σᾶς ὁμολογήσῃ χάριτας  
διὰ τὰς ὄποιας ἐκάμετε καὶ ὀλονὲν κάμνετε συνδρομὰς πρὸς  
τὴν πρόοδον τῶν ἐπιστημῶν εἰς τὴν Ἑλλάδα καὶ πρὸς τὴν  
ἀνέγερσιν τοῦ Πανεπιστημίου μας· τέλος δὲ, λαβόντες παρ-  
ὑμῶν καὶ παρὰ τῶν λοιπῶν τῆς Εὐρώπης σοφῶν, τὰ  
φῶτα, νὰ Σᾶς δώσωμεν καὶ λόγον τῆς ἐκ μέρους μας  
χρήσεώς των.

Πρὸ πέντε ἥδη ἐτῶν ἐσυστήθη κατὰ πρῶτον ἡ ἐν Ἀθή-  
ναις ἰατρικὴ ἐταιρεία, ἡ τῆς φυσικῆς ἴστορίας, ἡ ἀρχαιο-  
λογικὴ καὶ φιλεκπαιδευτικὴ. Παραλείπων τὰς δύο τελευ-  
ταίας ὡς ξένας εἰς τὸν παρόντα σύλλογον, λαμβάνω τὴν  
τόλμην νὰ Σᾶς ἀναφέρω ἐν συντόμῳ περὶ τῆς ἀρχῆς καὶ  
τῆς πρόοδου τῶν δύω πρώτων, εἰς τῶν ὄποιων τὴν σύστα-  
σιν συνήργησαν δχν ὀλίγους καὶ οἱ ἀξιότιμοι ἰατροὶ τοῦ Βα-  
σιλέως μας Κύριος Βίπμερ καὶ Ρέζερ. Η ἐν Ἀθήναις ia-  
τρικὴ ἐταιρεία σκοπὸν ἔθετο ἐξ ἀρχῆς τῆς συστάσεως της  
τὴν πρόοδον τῆς ἰατρικῆς εἰς τὴν Ἑλλάδα πρὸς ἐπιτυχίαν  
δὲ τούτου ἐψήφισε·

1] Νὰ συνεδριάζῃ ἀπαξ τοῦ μηνὸς τακτικῶς διὰ νὰ συ-  
στέπηται περὶ διαφόρων λόγου ἀξιῶν ἀντικειμένων τῆς iat-  
riκῆς.

2] Νὰ γνωστοποιῆ εἰς τὸν ἐν Ἑλλάδι ἰατροὺς πᾶν ὅ,  
τι ἀφορᾷ τὴν πρόσοδον τῆς ἐπιστήμης διὰ τῆς ἐκδόσεως τοῦ  
Ἀσκληπιοῦ, ὅστις ἔξεδόθη καὶ τρίτον ἥδη ἔτος. Εἰς τὸν νε-  
ωτὶ ἐκδοθέντα κανονισμόν της ἡ ἰατρικὴ ἑταιρεία πρὸς ἐ-  
πιτυχίαν τὸν σκοπὸν της ἐψήφισεν ἔτι καὶ τὰ ἔξης.

1] Διήρεσε τὴν ἰατρικήν της ἐφημερίδα εἰς δύο μέρη,  
τῶν ὁποίων τὸ μὲν πρώτον Ἀσκληπιὸς ἐπιγραφόμενον θέ-  
λει πραγματεύεσθαι κυρίως περὶ ἰατρικῶν ἀντικειμένων τὸ  
δὲ δεύτερον Ἄγεια καλούμενον θέλει ἐμπεριέχειν ὑγιεινὰ  
παραγγέλματα· γίνεται δὲ τοῦτο πρὸς ὄφελος καὶ αὐτῶν  
τῶν μὴ ἰατρῶν.

2] Ἡ ἑταιρεία θέλει ἀθλοθετεῖν κατ' ἔτος περὶ τυνὸς ἰα-  
τρικοῦ θέματος· ἔνεκα δὲ τούτου διήρεσεν αὕτη καὶ τὰ μέ-  
λη της εἰς τρεῖς τάξεις, ἤγουν εἰς τακτικὰ, εἰς ἀντε-  
πιστέλλοντα καὶ εἰς ἀριστευτικά.

3] Νὰ συστήσῃ μουσεῖον ἀνατομικοπάθολογικόν.

Σύγχρονος δὲ μὲ τὴν ἰατρικὴν ἑταιρείαν εἶνε καὶ ἡ ἐν  
Ἀθήναις ἑταιρεία τῆς φυσικῆς ἴσορλας· καὶ ταύτης δὲ σκο-  
πὸς εἶνε ἡ πρόσοδος τῶν φυσικῶν ἐπιστημῶν εἰς τὴν Ἑλλά-  
δα· πρὸς τοῦτο δὲ ἐψήφισε.

1] Νὰ συνεδριάζῃ τακτικῶς ἅπαξ τοῦ μηνὸς διὰ νὰ συζη-  
τῆται καὶ ἀνερευνᾶται πᾶν ὅ, τι ἀφορᾷ τὴν πρόσοδον αὐτῶν.

2] Νὰ κάμησι συλλογὰς τῶν ὑπαγομένων εἰς τὸν κλάδον  
τῆς φυσικῆς ἴστορίας, καὶ μάλιστα τῶν τῆς Ἑλλάδος ὄν-  
των, οἷον, βοτάνων, ζώων καὶ ὄρυκτῶν.

Τὸ μουσεῖον ἐπλουτίσθη ἀρκετὰ μέχρι τοῦτο διὰ ἀπὸ ἐν-  
τοπίων ὄντων συλλογὰς, καὶ ἀπὸ ξένων διὰ τῆς γενναίας  
συνδρομῆς τῶν ἐκτὸς τῆς Ἑλλάδος ἀντεπιστελλόντων με-  
λῶν της. Ἡ ἑταιρεία αὕτη, διὰ νὰ γείνωσι γνωσταὶ αἱ μέ-  
χρι τοῦτο συλλογαὶ της, καὶ τὰ πρακτικά της, ἐψήφισεν  
εἰς τὴν τελευταίαν της συνεδρίαν νὰ ἐκδώσῃ τὸν καταλό-  
γους τῶν ἐμπεριεχομένων εἰς τὸ μουσεῖον της, καὶ τὸν πρώ-  
τον τόμον τῶν πρακτικῶν της. Εἰς τὸν καιρὸν τῆς ἀναχω-  
ρήσεώς μου δὲν εἶχον ἐκδοθῆ ὅλου τοῦ μουσείου οἱ κατάλο-  
γοι, ἀλλὰ μόνον ὅσους ἔχω τὴν τιμὴν νὰ Σᾶς παρουσιάσω  
σήμερον· οἱ δὲ λοιποὶ τυπόνονται καὶ θέλουσι πεμφθῆ μετὰ

τὴν τύπωσίν των καθὼς καὶ ὁ πρώτος τόμος τῶν πρακτικῶν τῆς ἑταῖρείας.

Ἐκτὸς δὲ τούτων λαμβάνω τὴν τιμὴν νὰ Σᾶς παρουσιάσω καὶ ἔτερον χειρόγραφον κατάλογον τῶν ἐν τῷ πολυτεχνικῷ μας σχολείῳ ἐντοπίων ὄρυκτῶν, τὸ ὅποιον σχολείον προοδεύει τὸ κατὰ δύναμιν.

Ταῦτα εἶνε ἐν συντόμῳ τὰ καθ' ὑμᾶς, Κύριοι. Ἡ Ἑλλὰς ἀνεξώσθη ἥδη εἰς τὸ ἐπιστημονικόν της στάδιον ἔχουσα δὲ εἰς τοῦτο τὸν περιπόθητον καὶ φιλόμουσον ὑμῶν βασιλέα, τὴν ἀδελφικὴν ὑμῶν ἔνωσιν, καὶ τέλος τὴν βοήθειαν τῶν ἀπανταχοῦ τῆς γῆς πεπαιδευμένων, δὲν φοβεῖται πλέον νὰ ὀπισθοριμήσῃ εἰς τὸν δρόμον της, ἀλλ' ἐλπίζει μάλιστα μὲ τὴν πρόοδον τοῦ χρόνου, παραλαβοῦσα ὑμᾶς Ἑλλανοδίκας, ν' ἀξιωθῇ τῶν πολυτίμων στεφάνων Σας.

'Ἐν Ἐρλάγγη τὴν 10 Σεπτεμβρίου 1840.

[Ἐκθεσις τῶν τῆς ἐν Ἐρλάγγη κατὰ τὸν μῆνα Σεπτέμβριου τοῦ 1840 ἔτους συγκροτηθείσης συνόδου τῶν φυσιογράφων καὶ ἱατρῶν ἀναγνωσθεῖσα παρὰ τοῦ Καθηγητοῦ Ἰωάννου Ὁλυμπίου εἰς τὸ Ἀκαδημαϊκὸν συμβούλιον τὴν 9 τοῦ Μαΐου τοῦ 1841 ἔτους.]

Ἐκλεχθεὶς παρὸν ὑμῶν ἀντιπρόσωπος εἰς τὴν ἐν Ἐρλάγγη σύνοδον τῶν φυσιογράφων καὶ ἱατρῶν τῆς Γερμανίας, τῶν καθηκόντων μου εἶνε, κρίνω, νὰ διαγράψω ἐν συντόμῳ τὰ τῆς ἀποστολῆς μου πρὸς γνῶσιν ὑμῶν τε καὶ τοῦ κοινοῦ.

Τὴν 15 τοῦ Αὐγούστου ἀπελθὼν ἐντεῦθεν ἥλθον εἰς Ἐρλάγγην τὴν 8 τοῦ Σεπτεμβρίου, καὶ εὐθὺς ἐνεχείρησα τὴν ἐκ αἱρέους τοῦ ἡμετέρου Πανεπιστημείου ἐπιστολὴν εἰς τοὺς διευθυντῆρας τῆς συνόδου, τῆς ὅποιας αἱ συνεδριάσεις ἐγένοντο κατὰ τὸν ἔξῆς τρόπον.

Πᾶς ὁ θέλων, ἡμεδαπός τε καὶ ἀλλοδαπός, νὰ γίνῃ κο-

νωνὸς τῶν τῆς συνόδου, καὶ νὰ λάβῃ τὸ εἰσητήριον εἰς τὰς καθόλου καὶ κατὰ μέρος συνεδριάσεις τῆς συνόδου ἔπειτε νὰ ἐγγράψῃ τὸ δνομά του εἰς τὸ ἐπίτηδες διωρισμένον γραφεῖον τῆς συνόδου. Διηρέθησαν δὲ αἱ συνεδριάσεις αὗται εἰς καθολικὰς, [εἰς τὰς ὁποὶας παρευρίσκοντο ὅλα τὰ ἐγγραφέντα μέλη τῆς συνόδου, προσέτι δὲ καὶ πλῆθος ἄλλων ἀνδρῶν τε καὶ γυναικῶν], καὶ εἰς μερικὰς, [εἰς τὰς ὁποὶας παρευρίσκοντο μόνον τῆς αὐτῆς ἐπιστήμης εἰδήμονες]. Τῶν συνεδριάσεων ἐγένοντο καθολικὰ μὲν τρεῖς [ἡ μὲν τὴν 8, ἡ δὲ τὴν 10, καὶ ἡ τρίτη τὴν 12 Σεπτεμβρίου]. μερικὰ δὲ πλειότεραι μέχρι τῆς 13 Σεπτεμβρίου.

"Ολη δὲ ἡ σύνοδος διηρέθη εἰς τὰς ἔξης τάξεις.

- 1] Εἰς τὴν τῶν ἀνθρωπολόγων καὶ ἱατρῶν.
  - 2] Εἰς τὴν τῶν φυσικῶν καὶ χημικῶν.
  - 3] Εἰς τὴν τῶν ὀρυκτολόγων, γεωγνωστικῶν καὶ γεωγράφων.
  - 4] Εἰς τὴν τῶν ζωολόγων, ἀνατόμων καὶ φυσιολόγων.
  - 5] Εἰς τὴν τῶν βοτανικῶν, καὶ
  - 6] Εἰς τὴν τῶν γεωπονικῶν καὶ τεχνολόγων.
- 

### A.'

'Η πρώτη τῆς συνόδου συνεδρίασις ἦτο καθολική· ἔγεινε δὲ τὴν 6ην, τοῦ Σεπτεμβρίου ἀπὸ τῆς 9 ὥρας π. μ. μέχρι τῆς 12. καὶ πρῶτος μὲν ἔξεφώνησε λόγον ὁ ἐν Ἐρλάγγῳ Καθηγητὴς Κύριος Λεύπολδος [Leupold], πρῶτος διευθυντὴρ τῆς συνόδου· δεύτερος δὲ ὁ ἐν Ἐρλάγγῃ καθηγητὴς τῆς χειρουργικῆς κύριος Στρομεύηρος [Stromeyer], δεύτερος διευθυντὴρ τῆς συνόδου, λόγον χαιρεμηνυτικὸν καὶ προσκλητήριον ἐνταυτῷ ἐκ μέρους τῶν πολιτῶν τῆς Ἐρλάγγης, ὑποσχομένων τὴν προσεχῆ δευτέραν [9 Σεπτεμβρίου], ἢ, ἀν ὁ καιρὸς δὲν ἐπιτρέψῃ, εἰς ἄλλην ἡμέραν, νὰ εὐχαριστήσωσι καὶ διασκεδάσωσι μετὰ πάσης των προθυμίας τοὺς ἀξιοτίμους φίλους των ξένους διά τινος εὐθύμου τοῦ λαοῦ Παγηγύρεως. Μετὰ τοῦτο δὲ ἀνέγνωσεν ὁ κύριος Στρομεύηρος τὸν γενικὸν τῆς συνόδου κανονισμὸν

τὸν ὄποιον αὕτη δὲν ἡθέλησε νὰ μεταβάλῃ παντάπασιν ἔπειτα δὲ ἐπαρουσιάσθησαν

- 1] Ὁ πρῶτος τόμος τῶν φυσικῶν ἐπιστημῶν τοῦ Πεῖπέρου.
- 2] Καθαρὰ καὶ ἐφηρμοσμένη φυσιψυγνωστικὴ ἐν εἴδει ἀφορισμῶν.

3] Τοῦ 24 ἀριθμοῦ τῆς ἐφημερίδος γενικοῦ μηνύτορος τῷν Γερμανῷν πολλὰ ἀντίτυπα πρὸς σύσκεψιν καὶ συζήτησιν περὶ τῆς ἐν αὐτῷ ἀναφερομένης ἐπιθυμίας τοῦ νὰ μεταχειρίζωνται τὰ αὐτὰ μέτρα καὶ σταθμὰ εἰς ὅλα τὰ φυσιογραφικὰ συγγράμματα· ἡ συζήτησις τούτου καὶ ἡ γνωμοδότησις ἐδόθη εἰς τὴν τάξιν τῶν φυσικοχημικῶν· ὑστερον δὲ ἀνέγγωσεν ὁ ἐκ Βιέννης καθηγητὴς κύριος Βερρῆς [Berres] περὶ πειραμάτων, τὰ ὅποια ἔκαμεν εἰς τὴν Δαγηροτυπικὴν εἰκονογραφίαν, δείξας καὶ τινὰ ἀπεικονίσματα κατὰ τὰς ὄποιας μετεχειρίσθη πρὸς τοῦτο μεθόδους. Μετὰ τούτον δὲ ἀνέγνωσεν ὁ ἐξ Ἰέννης κύριος Κόχιος περὶ τῆς ὁδοιπορίας του εἰς τὰ Καυκάσια μέρη λόγον ἐκτεταμένον, τὸν ὅποιον κατ’ αἵτησιν τῆς συνόδου διακόφας ἐτελείωσεν εἰς τὴν ἀκόλουθον δευτέραν καθολικὴν τῆς συνόδου συνεδρίασιν. "Τστερον δὲ ἀνέγνωσεν ὁ ἐν Βουκουρεστίοις ἀρχιάτρος κύριος Μεύηρος [V. Meyer] περὶ τῶν ὑγειονομικῶν καταστημάτων καὶ περὶ τῆς καταστάσεως τῶν ἰατρῶν εἰς τὴν ἀνατολήν. Τελευταῖος δὲ ἐξεφώνησε λόγον ὁ ἐκ Βυρτσοβούργου καθηγητὴς κύριος" Οσανος περὶ τοῦ τρόπου τοῦ νὰ ἐκτυπώῃ διὰ τοῦ ὑδρομιγοῦς χαλκοῦ ἀκριβῆ καὶ ὥραια ἀπεικάσματα διαφόρων νομισμάτων. Ἐπὶ τέλους δὲ ἐξητήθη νὰ ὀργανισθῶσι καὶ κινονισθῶσι τὰ τῶν διαφόρων τάξεων τῆς συνόδου. Ταῦτα δὲ κανονίσθησαν ώς ἐφεξῆς.

- 1] Ἡ μὲν τῶν ἀνθρωπολόγων καὶ ἰατρῶν τάξις ἐψήφιστε πρόεδρον μὲν τὸν ἐκ Βιέννης Καθηγητὴν κύριον Βίσχοφον Δαλτενστέρνην [Bischof V. Altenstern] [ἀλλ' οὐτος ἐδέχθη τὴν προεδρείαν διὰ τὰς δύο μόνας πρώτας συνεδριάσεις]. Γραμματεὺς δὲ τὸν ἐκ Λανδεσχύτου [Landschuh] ἰατροσύμβουλον κύριον "Οφμανον καὶ τὸν ἐν Ερλάγγη καθηγητὴν κύριον Ῥόσχιρτον [Roshirt].

- 2] Ἡ δὲ τῶν φυσικοχημικῶν πρόεδρον μὲν τὸν ἐν Ερ-

Χάρηγη καθηγητὴν κύριον Κάστυντρον, γραμματέα δὲ τὸν ἐκ Βυρτσοβούργου καθηγητὴν κύριον Ὀσανον.

3] Ἡ δὲ τῶν ὄρυκτολόγων κτλ. πρόεδρον μὲν τὸν ἐξ Ἀμβούργου κύριον Στρύβην [Strübe], γραμματέα δὲ τὸν ἐκ Βερολίνου κύριον Γεράρδον.

4] Ἡ δὲ τῶν ζωολόγων κτλ. πρόεδρον διὰ μὲν τὰς πρώτας συνεδριάσεις τὸν ἐκ Βιέννης καθηγητὴν κύριον Βερρόην, διὰ δὲ τὰς ἀκολούθους τὸν ἐκ Γοτίγγης καθηγητὴν κύριον Θύλαγνηρον [Wagner], γραμματέα δὲ τὸν ἐκ Βαμβέρηγης προπαρασκευαστὴν κύριον Γλειτίσμαννον [Gleitsmann].

5] Ἡ δὲ τῶν Βοτανικῶν, πρόεδρον μὲν τὸν ἐκ Δρέσδης κύριον Ρεϊχεμβάχιον [Reichenbach], γραμματέα δὲ τὸν ἐκ Ραδισβόνης [Regensburg] καθηγητὴν κύριον Φυρνενώρην [Fürnrohr].

6] Ἡ δὲ τῶν γεωπονικῶν καὶ τεχνολόγων, πρόεδρον μὲν τὸν ἐκ Στυττογάρτης [Stuttgart] κύριον Ζενέκκαν [Zenneck], γραμματέα δὲ τὸν ἐξ Ἀννοβέρης κύριον Ρέδηνον [Reden].

Οὕτω δὲ ἐτελείωσεν ἡ πρώτη καθολικὴ συνεδρίασις.

Ἡ δὲ δευτέρα καθολικὴ συνεδρίασις ἔγεινε τὴν 10 τοῦ Σεπτεμβρίου κατὰ τὴν 10 ὥραν π. μ. καὶ κατὰ πρώτον ἐπρότεινεν εἰς τὴν σύνοδον ὁ ἐν Ἐρλάγγῃ καθηγητὴς κύριος Λεύπολδος, πρῶτος διευθυντὴρ τῆς συνόδου, νὰ ἐκλέξωσι τὸν τόπον, εἰς τὸν ὅποῖον μέλλει νὰ συγκροτηθῇ ἡ σύνοδος τὸ ἐρχόμενον ἔτος, λέγων, ὅτε εἰδική τις πρόσκλησις ἐκ μέρους πόλεώς των δὲν ἔγεινεν. "Οθεν πρὸς τοῦτο ὠνομάσθησαν ἡ Ῥοστόκη [Rostock], ἡ Γρειφισβάλδη [Greifswald], τὸ Βρωνσχβείκιον [Braunschweig], τὸ Γραΐκιον [Graetz], ἡ Βρέμη [Bremen], ἡ Βιεσβάδη [Wiesbaden], τὸ Μακονδίακον [Mainz], ἡ Φρειβέργη [Freiberg] καὶ ἡ Γοττίγγη [Goettingen], αὗτινες καὶ ἄλλοτε ὠνομάσθησαν. Κατ' ἀρχὰς μὲν αἱ ψῆφοι ἥσαν διηρημέναι διὰ τὴν Γρειφισβάλδην, καὶ τὸ Βρωνσχβείκιον, ἐπειτα δὲ διωρίσθη ὁμοφώνως τὸ Βρωνσχβείκιον καὶ πρῶτος μὲν διευθυντὴρ τῆς συγόδου ἐψηφίσθη ὁ κύριος Στρομβέ-

κιος, δεύτερος δὲ ὁ κύριος Πόκελος. Μετὰ τοῦτο προσεφωνησα ἐγὼ ἐκ μέρους τοῦ ἡμετέρου Πανεπιστημέiou τὴν ἐπισυναπτομένην προσφώνησιν. Μετ' ἐμὲ δὲ ἔξεφώνησε λόγον ὁ ἐκ Κολονίας κύριος Πεῖπέρος περὶ τῆς ἀνάγκης φιλοσοφικῆς καὶ θεωρητικῆς μαθήσεως τῆς οὐσίας τῆς φύσεως ὑστερον δὲ ἀνέγνωσεν ὁ ἐκ Ζείτης [Zeitz] κύριος Ζέληρος [Zehler] λογίδριον περὶ τῶν περιπλανωμένων φώτων [Jrrlicher], καὶ περὶ τοῦ τρόπου, καθ' ὃν οὗτος παρασταίνει ταῦτα χημικῶς. Μετ' αὐτὸν δὲ ἔξεφώνησε λόγον ὁ ἔξι Αννοβέρης κύριος Ρέδηνος, περιγράφων ἀστείως πως τὴν κατάστασιν τῶν φυσικῶν ἐπιστημῶν καὶ τὴν περὶ τὴν φύσιν ἔρευναν εἰς τὸ οὔτω δὴ λεγόμενον ἐπονράντον κράτος ἔπειτα δὲ ἔξεφώνησε λογίδριον ὁ ἡμέτερος συναδελφὸς κύριος Λανδέρηρος περὶ τῆς ἀρχαίας τῶν Ἑλλήνων ζωγραφικῆς, καὶ περὶ τῶν ὅσα μετεχειρίζοντο οὗτοι χρώματα εἰς τὴν ζωγραφικήν ὑστερος δὲ πάντων ὁ ἔξι Ιένηντος κύριος Κόχιος τελειώσας τὴν ὄποιαν εἰς τὴν πρώτην καθολικὴν συνεδρίασιν διέκοψε πραγματείαν του περὶ τῆς κατὰ τὸν Καύκασον περιηγήσεώς του. Οὕτω δὲ ἐτελείωσε καὶ ἡ δευτέρα καθολικὴ συνεδρίασις περὶ τὴν ἡμίσειαν ὥραν μ. μ.

Ἡ δὲ τρίτη καθολικὴ συνεδρίασις ἔγεινε τὴν 12 τοῦ Σεπτεμβρίου ὥραν 10 π. μ. ὁ Κύριος Ρέδηνος διένειμεν ἀντίτυπα ἐπιγραφῆς τοῦ Ἀρμινείου μνημείου παρομοίως καὶ ὁ κύριος Λιεδερόκρονος (LiederKron) ἐνδείγματα πρὸς σύστσιν τοῦ παιδαγωγείου του. Εἰς τὴν συνεδρίασιν ταύτην ἀπεδοκίμασεν ἡ σύνοδος τὴν γενομένην περὶ τῆς ἔξι ὄνοματος ἐκλογῆς τῶν βοηθῶν τῶν διευθυντήρων τῆς συνόδου τοῦ προσεχοῦς ἔτους, ἐγκρίνασα οἰκειότερον νὰ ἐκλέξωσιν αὐτοὶ οὗτοι κατὰ τὴν οἰκείαν των Ἱέλησιν τοὺς βοηθούς των. Ο κύριος Κάστνηρος ἀνήγγειλεν εἰς ἀποσίαν τοῦ ἐκ Μονάχου κυρίου Στεινείλου [Steinheil], ὅτι ἡ τάξις τῶν φυσικοχημικῶν, εἰς τὴν ὄποιαν εἶχε δοθῆ τὸ ζήτημα περὶ τῆς χρήσεως τῶν αὐτῶν μέτρων καὶ σταθμῶν εἰς ὅλα τὰ φυσικοῖστορικὰ συγγράμματα, ἐνέκρινε νὰ συνεννοήθῃ ἡ σύνοδος μὲ τὴν Γερμανικὴν συμμαχί-

αν περὶ τῆς ἐπιτυχίας τοῦ ἀξιοπόθου τούτου σκοποῦ. 'Ο ἐκ Βόνης κύριος Ἀρλῆς ἀνέλαβε τὸν λόγον ἐπὶ τοῦ ἐπερωτήματος " μέχρι τίνος ἔφθασαν αἱ προπαρασκευαὶ πρὸς τὴν ἐντελῆ σύνταξιν καθολικῆς φαρμακοποίας τῆς Γέρμανίας" διαγράψας δὲ ἀκριβῶς ὅσα πρόκεινται ἀκόμη ἐμπόδια εἰς τὸ περὶ οὐδὲ λόγος ἐπιχείρημα, ἔξεθεσεν εὐκρινῶς καὶ τοὺς τρόπους, καθ' οὓς δύνανται νῦν ἀφαιρεθῶσι τὰ προκείμενα ταῦτα ἐμπόδια, προτείνων νὰ μὴν ἀμεληθῇ μηδὲ εἰς τὸ ἑξῆς δὲ περὶ τοῦ σπουδαίου τούτου ἔργου λόγος. Μετὰ τοῦτον ἔξεφώνησε λόγον ὁ κύριος Ῥοΐσχος [Roesch] ἐκ Σχουενίγκης [Schweningen] περὶ τοῦ Κρετινισμοῦ καὶ τῆς ἐκ γενετῆς ἀβελτηρίας (Bloedsinn). ἔπειτα δὲ ἀνέφερεν ὁ κύριος Κάστνηρος, ὅτι εἰς ἀπορρέεύσαντα ἀμμίτην λίθον εἰς Ἐλδοβούργον εὑρέθησαν γράμματα τοῖς τῶν Ρωμαίων προσόμοια. 'Ο καθηγητὴς κύριος Ἐνεμόσηρος ἔξεινος Βρύνκης [Innsbruck] ἔξεφώνησε λόγον περὶ εργον, εἰς τὸν ὃποιον ἔξεφηνεν ἦν ἔχει γνώμην περὶ τοῦ μαγνητισμοῦ καὶ τῆς ὁμοιοπαθητικῆς. Μετ' αὐτὸν δὲ ὁ κύριος Κάστνηρος περὶ τῶν δυνάμεων τῆς φύσεως καὶ κατ' ἔξοχὴν περὶ τῆς ἐν κενῷ τόπῳ κινήσεως τέλος δὲ ὁ κύριος Στρομεύηρος, ὁ δεύτερος τῆς συνόδου διευθυντὴρ, ἔξεφώνησε λόγον ἀποχαιρετίζων τὴν ὁμήγυριν ὡς ἑξῆς.

### Ἀξιοσέβαστος ὁμήγυρις!

'Η ὥρα ἐγγίζει, καθ' ἦν μέλλει νὰ διαλυθῇ ἡ χαροποιὸς τφόντι ἡμῶν πανήγυρις, εἰς τῆς ὅποιας τὸν ἑορτασμὸν συνήλθετε εἰς τὴν τέρπνην ἡμῶν Ἐρλάγγην ἀφ' ὅλα τὰ μέρη τῆς φιλτάτης ἡμῶν πατρίδος, ἀπὸ τὴν Ἀλγλίαν, ἀπὸ τὴν Σουηδίαν, ἀπὸ τὴν Ἐλλάδα, ἀπὸ τὴν Μελίτην, καὶ ἀπὸ τὴν Δακκίαν. 'Εκαστος ὑμῶν παλινοστεῖ δρομαίως εἰς τὴν πάτριόν του ἐστίαν, εἰς τὴν φίλην σύζυγον, εἰς τὰ φίλα τάτα τέκνα του, καὶ εἰς τὴν συνήθη τῶν ἀγαθῶν ἔργων του ἄσκησιν εἴθε, ὡ φίλοι! νὰ φέρητε ἀπαντες φιλοφρόνους πρὸς ἡμᾶς ἐνθυμήσεις! εἴθε εἰς τὴν πατρίδα σας νὰ διηγῆσθε περὶ τῆς τέρπνης ἡμῶν Ἐρλάγγης, περὶ τῶν περιχωρῶν καὶ τῶν ἀγαθῶν αὐτῆς πολιτῶν, περὶ τῆς ἐπιτη-

δειώτητος τῶν δημοσίων ἡμῶν καταστημάτων, περὶ τοῦ ζῆ-  
λου πρὸς τὰς ἐπιστήμας καὶ πρὸς τὰς ἀναγκαῖας εἰς ταύ-  
τας συλλογὰς τῶν προϊσταμένων αὐτῶν! ἀν δὲ τυχὸν ταῦ-  
τα πάντα ἔσυρον δλιγώτερον τὴν προσοχὴν ὑμῶν, διότι εἰς  
ἄλλας μεγαλειτέρας ἀκαδημίας εἶναι ταῦτα πάντα ἀναλόγως  
καὶ μεγαλειτέρα καὶ πλουσιώτερα, ἔκαστος ὑμῶν θέλει  
βέβαια ἀναφέρειν εὐχαρίστως τὸ γιγαντιαῖον ἔργον τοῦ με-  
γάλου καὶ ὄντως φίλου τοῦ Γερμανικοῦ ἔθνους βασιλέως ἡ  
μῶν, τὸν Λονδοβίκον· Τροπρόσον, δοτις ἀπο-  
περατούμενος ἐντὸς δλίγου θέλει παρέξει εἰς τὰς Γερμανι-  
κὰς φυλὰς νέον ταυσίδρομον.

Ἀναμιμήσκων ὑμᾶς οὕτω περὶ τῶν καλῶν ὑπὲρ τῆς Ἐρ-  
λαγγῆς φρονημάτων Σας, δὲν ἀμφιβάλλω, ὅτι ἐβεβαιώθητε  
ἥδη, ὅτι ἡ κικῶς διαταλπισθεῖσα καὶ κατακριθεῖσα εὐσέβεια  
τῶν Ἐρλαγγαίων δὲν ὑπερβαίνει παντάπασι τὴν κοινὴν τῶν  
Γερμανῶν εὐλάβειαν, καὶ δὲν ἐμποδίζει κατ’ οὐδένα λόγον  
τὴν διανοητικὴν πρόσοδον ἐν ἐνὶ λόγῳ ἐβεβαιώθητε, ὅτι οἱ  
κάτοικοι τῆς πόλεως ταύτης δὲν εἴνει κατώτεροι τῶν ὁμογε-  
νῶν των οὕτε κατὰ τὰ γενναῖα φρονήματα, οὕτε κατὰ τὰ ἐν-  
δοξα ἔργα. Ἡ ὑμετέρα σήμερον ἐνώπιον ἡμῶν παρουσία,  
κύριοι καὶ κύριαι, θέλει εἰσθαι πάντοτε ζωηρὰ εἰς τὴν μνή-  
μην ἡμῶν, καὶ λαμπάς εἰς τὴν ἱστορίαν τῆς πόλεως ταύ-  
της. Ἐπευχόμεθα λοιπὸν εἰς ἡμᾶς καλὸν κατευόδιον εἰς μό-  
νην ἡμῶν παρηγορίαν ἔχοντες τὴν ἐλπίδα, ὅτι θέλομεν ιδεῖν  
ὑμᾶς καὶ πάλιν τὸ ἐρχόμενον ἔτος μὲ νύγειαν καὶ εὐθυμίαν  
εἰς Βρωνσφείκιον.

Ἐρρωσθε.

Ο δὲ κύριος Μέγκης ἐκ Πυρομόντης ἔξεφώνησε τὸν ἑ-  
ξῆς λόγον ἐκ μέρους τῆς ὁμηγύρεως.

'Αξιότιμοι προϊστάμενοι καὶ προαγωγοὶ τῆς  
παρούσης συνόδου!

Μολονότι καὶ κατὰ τὸ παρελθὸν ἔτος ἡξιώθην νὰ διο-  
ρισθῶ διευθυντὴρ τῆς 17ης. ἐν Πυρομόντη συνόδου τῶν φυ-  
σιογράφων καὶ ἰατρῶν, καὶ νὰ συγχαρῷ τοὺς ἐκεῦ προσελ-  
θόντας, φιλοτιμούμενος ἔξ ὅλης μου καρδίας πρὸς κοινὴν  
εὐχαρίστησιν καὶ ἐπιτυχίαν τοῦ ἐπιστημονικοῦ σκοποῦ τῆς

μεγολοπρεπούς συνόδου μολονότι καὶ εἰς τὴν ῥηθεῖσαν σύνοδον ἀπὸ βαθύτατον εὐγνωμοσύνης αἴσθημα ὄρμώμενος ἡναγκάσθην κατὰ τὴν τελευταίαν αὐτῆς καθολικὴν συνέδριασιν νὰ ὁμολογήσω χάριτας πρὸς τὰ παρευρεθέντα τῆς συνόδου ἀξιότιμα μέλη διὰ τὴν ὅποιαν ἔδειξαν πρὸς τοὺς διευθυντῆρας συμπάθειαν καὶ φιλοφροσύνην· καὶ μολονότι ἀκύμη καὶ ἐν ἀπουσίᾳ τοῦ φίλου Νοιγράθου, ἐνὸς τῶν προϊσταμένων τῆς Ἱερᾶς συνόδου καὶ διευθυντῆρος ἑτέρας προλαβούσης συνόδου, ἀναστὰς πρόσεφώνητα κατὰ τὰ νομιζόμενα τὴν εὐχαριστίαν ἐκ μέρους αὐτῶν, μολοντοῦτο νὰ ὁμολογήσω καὶ ταύτην τὴν φορὰν ἐν ὄνόματι καὶ κατ' ἐντολὴν τῶν παρόντων τῆς ἐν Ἐρλάγγῳ 18ης συνόδου πρὸς τοὺς προϊσταμένους αὐτῆς τὰς ὅποιας χρεωστοῦμεν εἰς αὐτοὺς χάριτας, εἶνε εἰς ἐμὲ διὰ τοὺς αὐτοὺς λόγους ὅχι μόνον τιμητικὸν, ἀλλὰ καὶ εὐάρεστον, καὶ διότι ἀξιοῦμα νὰ ὁμολογήσω τὰς χάριτας ἐκ μέρους τῆς λαμπρᾶς ὄμηγύρεως, καὶ διότι εἰς τὴν ὁμολογίαν ταύτην δύναμαι νὰ δηλοποιήσω μόνον ὅτι ἐγὼ ἴδιως αἰσθάνομαι.

‘Ο Μεγαλειότατος Βασιλεὺς, τοῦ ὅποιον τὴν φιλοφροσύνην ἀπολαμβάνει ἥδη ἐε τρίτου τῶν φυσιογράφων καὶ ἰατρῶν ἡ σύνοδος, ηδόκησε καὶ ταύτην τὴν φορὰν νὰ ὑποδεχθῇ εὐμενῶς τὴν σύνοδον. Εἰς αὐτὸν λοιπὸν χρεωστεῖται εὐσεβάστως ἡ εὐγνωμοσύνη ἡμῶν, τὴν ὅποιαν παρακαλοῦμεν τοὶς διευθυντῆρας νὰ προσφέρωσι πρὸς τὸν μεγαλόψυχον μονάρχην των, Εἴθε αἱ φυσικαὶ ἐπιστῆμαι καὶ ἡ ἱατρικὴ νὰ χαίρωσι καὶ εἰς τὸ ἔξῆς τὴν ὑψηλὴν αὐτοῦ προστασίαν! εἴθε αὗται ἐπ’ ἀγαθῷ τῆς ἀνθρωπότητος τὰ μεγιστα συντείνουσαι νὰ ἦνε πάντοτε καὶ εἰς τὸν οἶκον καὶ εἰς τὰς πολιτείας αὔτοῦ ὀλβιοεργοῖ!

‘Τμεῖς δὲ, ὡς καλοὶ κάγαθοὶ Λεύπολδε καὶ Στρομεύηρε! ἀναδεχθέντες τὴν ἐπιστασίαν τῆς παρούσης συνόδου δικιάς ἀξιοῦτε πρὸ πάντων τῆς βαθυτάτης ἡμῶν εὐχαριστίας. ‘Τμεῖς ἐπιμελήθητε μὲ τὴν μεγίστην καὶ παντὸς ἐπαίνου ἀξίαν πρόνοιαν καὶ δραστηριότητα, παρέχοντες ἀφειδῶς πᾶν ὅτι ἡδύνετο νὰ συντελέσῃ εἰς τὸν κύριον τῆς συνόδου σκοπὸν, καὶ εἰς τὴν στεγὴν οἰκείωσιν τῶν μελῶν αὐτῆς πρὸς

ἄλληλα· ἐπληρώσατε ἐντελῶς καὶ πρὸς χαρὰν ἡμῶν ὅλων τὰ ἔργα τῆς διευθύνσεως, τὰ τὸ διανοητικὸν καὶ τὸ ὑλικὸν συμφέρον ἀφορῶντα. Νὰ ὁμολογήσω δὲ τοῦτο δημοσίως πρὸς ὑμᾶς ἐν ὄνόματι καὶ ἐνώπιον ὅλης τῆς ὁμηρύρεως πρὶν ἔτι ἀπέλθωμεν, εἰνεὶς ἐμὲ καθῆκον ἀσπαστὸν καὶ τιμητικὸν ἐπίσης· ἀσπαστὸν μὲν διὰ τὴν πρὸς ὑμᾶς ἴδιαντέραν φιλίαν μου· τιμητικὸν δὲ, διότι ἡ παρούσα λαμπρα ὁμήρυρις τῶν φυτιογράφων καὶ ἰατρῶν, τὸ ἐνταῦθα πανεπιστήμιον καὶ ἄπας ὁ χορὸς τῶν φυσικῶν καὶ ἰατρῶν καταλέγουσιν ὑμᾶς, μεταξὺ τῶν ἀξιοσεβάστων συναδελφῶν των. 'Τμεῖς μὲ ἵσον ζῆλον καὶ ἐπιτυχίαν προσεφέρατε τὴν λατρείαν ὑμῶν εἰς τὴν φυσικὴν καὶ ἰατρικὴν ἐπιστήμην καὶ μὲ τὰ ὄνόματα ὑμῶν συνδέεται ἥδη ἡ ἀνάμνησις ἐνδόξου ὠφελείας εἰς τε τὰς θεωρητικὰς καὶ τὰς πρακτικὰς ἐκείνας· ἐπιστήμας, τῶν ὁποίων λάτραι εἴμεθα καὶ ἡμεῖς· ἡ δὲ ἴσορία αὐτῶν θέλει ἐγχαράξει ταῦτα ἐνδόξως εἰς τοὺς μετέπειτα χρόνους. Τὸ κατὰ τὴν ἡμετέραν σύνοδον, ἡ καλλίση εἰς ὑμᾶς ἱκανοδοσία εἶνε, ὅτι ὅμιλος· ἐπίσημος ἀνδρῶν ἐνδόξων ἐγγύθεν καὶ πόρρωθεν ἐπῆλθε κληθεὶς παρὸν ὑμῶν· ἐζὲ δὲ βέβαιοι, ὅτι ἄπαντες ἡμεῖς εὔρομεν εἰς ὑμᾶς καὶ δὶς ὑμῶν πλουσίαν πρόσοδον καὶ τροφὴν διά τε τὴν διάνοιαν καὶ τὴν ψυχὴν, καὶ ὅτι ἄπαντες εὐχαρίστως καὶ εὐγνωμόνως θέλομεν ἀναμιμνήσκεσθαι τὴν ἐνταῦθα ἡμῶν διατριβήν.

Μεγίστην εὐγνωμοσύνην χρεωστοῦμεν καὶ εἰς τὴν τρόφιμον Φριδερικο-Αλεξανδρινὴν ἀκαδημίαν, ἥτις πρὸς ὑμῖν παρέσχεν εἰς ἡμᾶς φίλους καὶ βοηθοὺς καὶ ἄλλους πολλοὺς καλοὺς κάγαθοὺς· ἄνδρας καὶ τῶν λαϊπῶν σχολῶν τὰ σεβαστὰ μέλη· παρεχώρησεν εἰς ἡμᾶς τὰς στοὰς καὶ τοὺς δόμους της, τὰ μουσεῖα καὶ νοσοκομεῖα της, διὰ νὰ ὠφεληθῶμεν ἐκ τούτων· εἴθε "αὔτη καὶ ἀνάπτυξιν νὰ λάβῃ περιφανεστέραν καὶ αὔξησιν εὐδαιμονεστέραν!"

Χάριτας ἐκ βάθους καρδίας ὁμολογοῦμεν καὶ εἰς αὐτὴν τὴν ἀρχὴν τῆς πόλεως, μάλιστα δὲ εἰς τοὺς δύο δημάρχους της καὶ διὰ τὴν μεγάλην των προθυμίαν, τὴν ὁποίαν ἔδειξαν πολυτρόπως πρὸς πᾶσαν τῆς συνόδου εὔκολίαν, καὶ

**Σιὰ τὰ χαρμόσυνά των, τῶν ὁποίων καὶ χθὲς ἀκόμη πανηγυρικῶς μᾶς ἡξίωσαν.**

Χάριτας μεγάλας ὁμολογοῦμεν καὶ εἰς ὅλους τοὺς ἄγαθοὺς πολίτας ἄνδρας, γυναικας καὶ νεάνιδας τῆς πόλεως Ἐρλάγγης διὰ τὰ δείγματα τῆς φιλοφροσύνης των, μὲ τὴν ὁποίαν εὐκόλυναν τὴν ἐνταῦθα διατριβὴν, κατέστησαν τερπνὴν καὶ εὐάρεστον τὴν συναναστροφὴν καὶ ἐκόσμησαν τὴν πανήγυριν ἡμῶν. Παρομοίως ὁμολογοῦμεν χάριτας καὶ εἰς τὰς γείτονας πόλεις Νυρεμβέργην καὶ Βαμβέργην διὰ τὰς πρὸς ἡμᾶς προσκλήσεις των. Αἱ προσφιλέστεραι ἀναμνήσεις θέλουν ἐπαναγάγει ἡμᾶς εἰς τὴν πατρίδα ἡμῶν· καὶ διὰ παντὸς θέλομεν ἀναβλέπει διὰ τῆς μνήμης εὐθύμως καὶ εὐχαριστώς εἰς τὴν ἐν τῷ ποθητῷ Ἐρλάγγη διατριβὴν ἡμῶν. Ζήτω ὁ βασιλεύς! ζήτωσαν οἱ διευθυντῆρες τῆς παρούσης συνόδου! Ζήτω τὸ πανεπιστημεῖον καὶ ἡ Ἐρλάγγη, οἱ ἄνδρες, αἱ γυναικες, καὶ αἱ νάκιδες αὐτῆς, ζήτωσαν ἄπαντες!

### B."

#### **Αἱ καθ' ἑκάστην τάξιν συνεδριάσεις.**

Εὐθὺς μετὰ τὴν πρώτην καθολικὴν συνεδρίασιν ἥρχισαν τὴν ἀκόλουθον, 9 Σεπτεμβρίου, αἱ ἑκάστης τῶν εἰρημένων τάξεων συνεδριάσεις, ώς ἔξῆς.

#### **1. ΕΙΣ ΤΗΝ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΩΝ ΚΑΙ ΙΑΤΡΩΝ.**

#### **7. Σεπτεμβρίου.**

**Ο ἐκ Βερολίνου κύριος Σίμων ἀνέγνωσε πραγματείαν περὶ τινῶν μερῶν τῆς χημείας τῶν ὄργανικῶν ὅντων, ἵδιας δὲ περὶ τῶν συστατικῶν μερῶν τοῦ αἷματος μετὰ τοῦτον δὲ ὁ ἐκ Βυρσοβούργου κύριος Τέξτωρ ἐκοίνωσε παρατηρήματα περὶ γεννέσεως καὶ φύσεως τῶν ἐν τοῖς οὔροις λίθων, δείξας ἐν ταυτῷ καὶ σπάνιον παρασκεύασμα αὐτομάτου ἀποθρύψεως λίθου ἐν τῇ οὐροδόχῳ κύστει. Οἱ πλεῖστοι τῶν ἐνταῦθα ιατρῶν συνήχθησαν περὶ τὴν 8½ ὥραν π. μ. εἰς τὸ τῆς χειρουργικῆς νοσοκομεῖον, ἐνῷ πρώτον ἐδείχθησαν διάφορα νοσήματα καὶ δύο συγγενῆ κατ' ίσχιον ἐξαρθρήτα (ΤΟΜ. Γ'. ΦΥΛ. Γ.')**

ματα [luxatio congenita] τοῦ μηροῦ, ἔπειτα δὲ ἐνήργησαν  
ὅ μὲν κύριος Στρομεύηρος τὴν τενοντοτοιίαν εἰ; δύο ἀρ-  
ρώστους, τὴν μὲν κατὰ τὸ γόνυ, τὴν δὲ κατ' ἀμφοτέρους  
τοὺς πόδας εἰς ἵπποποδια [pes equinus]. ὁ δὲ κύριος  
Τέξτωρ ἐνήργησε χειρουργίαν πρὸς ἔξωσιν νεκρωθέντος ὁ-  
στοῦ κατὰ τὸν μηρὸν ἐνήργησε δὲ ταύτην με τὸν ὁ στε-  
οπρίστην ἡ τὸ δστεοτόμον [osteotom] παρόντος καὶ  
συνεργοῦντος καὶ τοῦ κυρίου Ἔινου [Heine] τοῦ ἐφευρε-  
τοῦ τοῦ ῥηθέντος ἀξιολόγου χειρουργικοῦ ὄργανου.

### 9. Σεπτεμβρίου.

Μετὰ τὴν ἀνάγνωσιν τῶν πρακτικῶν τῆς προλαβού-  
σης συνεδριάσεως διεμοιράσθη φυλλάδιον ἐπιγεγραμμέ-  
νον "ἡ θερμὴ πηγὴ ἐν Διππισπρίγγῃ παρὰ τοῦ κυρίου  
Μενήρου καὶ Σχμίτου" ἔπειτα δὲ ὁ κύριος Βίσχοφος ἐκο-  
νωσε Θεωρίας περὶ τῶν ἐπικρατούντων πυρετῶν, λέγων ὅ-  
τι τῶν χρόνων μας οἱ πυρετοὶ εἰνε μὲν προσόμιοι, ὅχι δὲ  
οἱ αὐτοὶ μὲ τοὺς Βλεννώδεις πυρετοὺς, ὅτι δὲν δυνάμεθα νὰ  
Θεωρήσωμεν αὐτοὺς οὐδὲ ὡς τύφον, ἔξιστορήσας δὲ ἐν συν-  
όψει τὸν ἐπικρατοῦντα εἰς τὴν παρούσαν ἑκατονταετηρίδὲ  
χαρακτῆρα αὐτῶν δοξάζει, ὅτι οἱ πυρετοὶ ἐκεῖνοι δύνανται  
γὰ χαρακτηρισθῶσι προσφυέστατα ὡς εἰλεονευρικοὶ πυρε-  
τοί. Ο καθηγητὴς κύριος Στρομεύηρος ἐπαρούσιασεν ἄν-  
θρωπον, ὅστις ἔπαθε δυσειδείαν τοῦ ἀριστεροῦ ὥτος διὰ  
γάγγραιναν τοῦ κυτταρώδους ἴστον καὶ ἐκπύησιν τοῦ ἐπι-  
κειμένου δέρματος. Ο δὲ κύριος Φῦξος (Fuchs) ἀνέφερεν  
ἐν συντόμῳ γγελίαν τοῦ ἐν Οὐϊεσβάδῃ ἰατροῦ Ζαΐου (Zais)  
τὸν κατὰ τὸ 1839 ἔτος ἐν Οὐϊεσβάδῃ ἐπικρατήσαντα πυρε-  
τὸν ἀφορῶσαν. Ο κύριος Δυτρεπόντος εἶπεν, ὅτι ἡτο καὶ  
αὐτὸς ἐκεῖ κατὰ τὸν καιρὸν ἐκεῖνον, καὶ ἐβεβαίωσεν, ὅτι  
κανεὶς τῶν ἐκεῖσε 15,000 ξένων δὲν ἐπιάσθη ἀπὸ τὸν ῥηθέν-  
τα πυρετὸν, εἰπὼν πρὸς τούτους, ὅτι ἡ διάθεσις καὶ τὰ αἴτια  
τῆς νόσου ὑπῆρξαν ἵσως πρὸ τοῦ καιροῦ, καθ' ὃν οἱ ἄνθρω-  
ποι μεταχειρίζονται τὰ ἐκεῖ λουτρὰ, καὶ ἡ πρὸ τοῦ πυρε-  
τοῦ τούτου ἐπικρατήσασα διάρροια προδιέθεσεν ἵσως εἰς  
αὐτὸν τοὺς κατοίκους. ὁ κύριος Μενήρος ἐκ Βουκουρεστίων

εἶπεν, ὅτι ὁ πυρετὸς ἐπέσκηψε καὶ εἰς τὰς ἡγεμονίας τῆς Βλαχίας καὶ Μολδαύιας καὶ εἰς τὴν Κωνσταντινούπολιν, μάλιστα δὲ εἰς τὸ στρατιωτικὸν, ἐπαυσε δὲ κατὰ τὸν μῆνα Ἰουλίου τοῦ παρόντος ἔτους· ὁ κύριος Βίσχοφος εἶπεν, ὅτι δὲν εἶδε τι τὸν πυρετὸν τοῦτον μιασματικὸν ἐμφαίνον: παρομοίως οὐδὲ ὁ Φῦξος· ὁ δὲ Κύριος Ῥοΐσχος εἰς μίαν μόνην οἰκογένειαν ἐπαρατήρησε τοῦτο. Ὁ ἐκ Βαμβέργης κύριος Σιέβερτος ἀνέγνωσεν ἐπειτα περὶ τῆς ἐνεργείας τοῦ Καλομέλιτος [1], μάλιστα δὲ περὶ τῆς πρώτης αὐτοῦ ἐνεργείας εἰς μεγάλας καὶ συχνὰς δόσεις λαμβανομένου· ἡ-θέλησε δὲ ν' ἀποδεῖξῃ, ὅτι τὸ φάρμακον τοῦτο δὲν ἔχει οὐ-δεμίαν πρὸς τὸ ἥπαρ ίδιάζουσαν σχέσιν, αἱ δὲ τὰς ὁποίας ἐνεργεῖ κενώσεις τῆς κάτω κοιλίας δὲν εἰναι χολώδεις· συνερ-γείᾳ δὲ τοῦ φαρμακοποιοῦ Κιρχγεστήρου ἀναλύσας τὰ ἐκ τοῦ καλομέλιτος χρωματισμένα κόπρανα εὗρε παρὸν τὸ μέ-ταλλον εἰς τὴν πρασινομέλανα τούτων ἀθάραν· ἐπὶ τέλους δὲ ἐπρότεινε νὰ συμφωνήσωσι πρὸς δοκιμασίαν πλειοτέρων φαρμάκων καὶ νὰ κοινοποιήσωσι τὸ περιγενόμενον εἰς τὴν ἐφεξῆς σύνοδον. Καὶ ὁ μὲν κύριος Ἀρλῆς ἐπρότεινεν εἰς δο-κιμασίαν τὸ χλώριον· ὁ δὲ κύριος Βίσχοφος τὸ Θειωμένον κάλιον [Hepar sulphuris], ὡς ἐν τῶν δραστικωτέρων φαρμάκων πρὸς τὴν καταρρόην, πρὸς τὴν ὑμενογόνον κυ-νάγχην, πρὸς τὴν ὀξεῖαν καὶ χρονίαν ἀρθρίτιν κτλ. ὁ δὲ κύριος Σιέβερτος τὸ κολχικόν· ἐψηφίσθη δὲ νὰ δοκιμασθῶ-σι τὰ τρία ταῦτα φάρμακα· τέλος δὲ ὁ κύριος Φόρστηρος ἀνέγνωσε περὶ τοῦ κατὰ τὴν χώραν τοῦ τυφλοῦ ἐντέρου εἰς τὸν κοιλιακὸν τύφον γινομένου ἥχου.

Εἰς δὲ τὸ χειρουργικὸν νοσοκομεῖον ἐδείχθησαν ἐκτὸς πολλῶν ἄλλων ἀπὸ χειρουργικὰ πάθη Θεραπευθέντων ἀρ-ρώστων καὶ τρεῖς, οἵτινες λάθησαν ἐντελῶς ἀπὸ τὸν μακα-ρίτην Ἰαγηρού, καθηγητὴν τῆς χειρουργικῆς εἰς τὸ ἐν Ἐρ-λάγγῃ Πανεπιστημεῖον, δι' ἀποπρίσεως τῶν τερηδονισμέ-νων ὀστῶν· ἐπειτα ἐπαρουσιάσθη νέος τις μικρόν τι καχεκ-τικὸς, ὅστις ἔφερεν ὅγκον ὑπερμεγέθη κατὰ τὸ ἄνω μέρος

(1) Ἡ διατριβὴ αὕτη θέλει τυπωθῆ ἐφεξῆς εἰς τὸν Ἀσκληπιόν.

τοῦ ἀριστεροῦ μηροῦ· οἱ πλεῖστοι τῶν περιεστώτων εἶπον  
ἐκ συμφώνου, ὅτι ὁ δύκος οὐτος ἡτος ψυχρὸν ἀπόστημα [tu-  
mor frigidus]. Ἀλλ' ἐπειδὴ τινες ἀμφίβαλλον περὶ τού-  
του, δ. καθηγητὴς Κ. Στρομεύηρος, πρὸς ἐπιβεβαίωσιν τῆς  
προηγουμένης διαγνώσεως, παρεκέντησε τὸν δύκον μὲ τὴν  
τρίγωνον ἀκίδα, ἔξ οὖ ἔρρευσεν ὑγρὸν πολὺ ὄρρῳδες καὶ  
πυνῶδες· μετὰ τοῦτο ἐνήργησεν δ. ἰατρὸς Β: Λαγκεμβέκιος  
τὴν χειρουργίαν τοῦ λαγωχείλους [operatio ad labium le-  
porinum] εἰς δωδεκαετὲς κοράσιον κατὰ τὸν τρόπον τοῦ  
θείου του μόνον μὲ τὴν δὲ ἄμματος ῥαφὴν [per suturam  
nodosam]. Ἐπειτα δὲ ὁ ἐκ Βυρσοβούργου καθηγητὴς Κύ-  
ριος Ἔνης ἐνήργησε τὴν τομὴν ταῦ Ἀχιλλείου τένοντος μὲ  
μαχαίριον στενὸν καὶ εὐθύωρον εἰς κοράσιον ῥαιβὸν [ra-  
vitus] κατὰ τὸν ἀριστερὸν πόδα. Μετὰ τοῦτο δ. ἐν Ἀνσβά-  
χῃ ἰατρὸς Κ. Εύδηνορεῖχος (Heydenreich) ἐνήργησεν εἰς εἰ-  
κοσαετῆ νέον κατ' ἀμφοτέρους τοὺς πόδας πάνυ ῥαιβὸν τὴν  
τομὴν τοῦ Ἀχιλλείου τένοντος, τοῦ τένοντος τοῦ καμπτῆρος  
ταῦ μεγάλου δακτύλου, καὶ, τοῦ τένοντος τοῦ προσθίου κνη-  
μαίου, κατὰ τὸν ἔτερον πόδα. Ἐπὶ τέλους δὲ ὁ ἐν Ἐρλάγγη  
καθηγητὴς κύριος Στρομεύηρος ἐνήργησεν εἰς εἰκοσαετῆ  
νεάνιδα ἐπὶ τὴν δεξιὰν πλευρὰν ῥαιβόκρανον (caput ob-  
stipum) τὴν τομὴν τῆς κατὰ τὸ στέρνον μοίρας ταῦ σερνο-  
κλειδομαστοειδίτου μυὸς μὲ τὸ παρὰ αὐτοῦ ἐφευρεθὲν μυα-  
τόμον.

### 10. Σεπτεμβρίου.

Ο κύριος Νεέφφης [Neéff] ἐκ Φραγκφούρτου ἐπρότει-  
νεν εἰς δοκιμασίανκαὶ τὸ ἀλικὸν ὅξν, ἐπειδὴ τὸ χλώριον με-  
ταβάλλεται πάντοτε εἰς αὐτὸ, ἀλλ' ἡ πρότασις αὗτη ἀπε-  
δοκιμάσθη· ἐπειτα δὲ ὡμίλησεν ὁ κύριος Δυτρεπόντος πε-  
ρὶ μικροσκοπικῶν ἔξετάσεων τοῦ γυναικείου γάλακτος, εἰς  
τοῦτο δὲ ἐξήγησαν ὀλίγα τινὰ δὲ τε κύριος Βίσχοφος καὶ δ  
Σίμων. "Τστερον δὲ ὡμίλησεν ὁ κύριος Τέξτωρ περὶ ἀνα-  
γεννήσεως τῶν ὀστῶν μετὰ τὴν ἀπόπρισίν των, πρὸς τοῦτο  
ἐπειτα ἔδειξεν ὁ κύριος Ἔνης παρασκευάσματα ζώων, τὰ  
ὅποια μαρτυροῦσι τραγώτατα, ὅτι ὀλόκληρα ὀστᾶ ἔξαιρε-  
θέντα δύνανται, ἐὰν δὲν βλαφθῇ τὸ περιόστεον, νὰ ἀναγεν-

ηθῶσιν ὄλοσχερῶς μὲ τὰς διαφόρους ἐπιφύσεις των καὶ μὲ αὐτὸν τὸν μυελοῦχον αὐλόν των ὁ δὲ κύριος Μύνζης [Münze] ὡμίλησε περὶ νοσηρᾶς πλάσεως τῶν ὀστῶν, δεῖξας ἐν ταυτῷ καὶ παρασκεύασμα ὑπερτροφίας τῶν συστανόντων τὸ κατὰ τὸ γόνυ ἄρθρον ὀστῶν.

Εἰς δὲ τὴν μετὰ μεσημβρίαν γενομένην συνεδρίασιν ἔδειξεν ὁ κύριος Νεέφης ὅργανον, μὲ τὸ ὅποιον διοικεῖται καὶ μετριάζεται κατὰ τὸ δοκοῦν ὁ ἡλεκτρισμός ὁ δὲ κύριος Μείσνηρος ἐκ Λειψίας ἐκοίνωσε τὴν μέθοδόν του, καθ' ἣν ἐνεργεῖ τὴν τεχνητὴν ἔξαμβλωσιν, ἵτις συνίσταται εἰς τὴν σχάσιν τοῦ ἐμπεριέχοντος τὸ ἔμβρυον θυλακίου κατὰ τὸν πυθμένα τῆς μήτρας, καὶ τὴν ὅποιαν αὐτὸς ἐνήργησεν ἐννεάκις εὐτυχῶς διά τε τὴν μητέρα καὶ τὸ βρέφος ὁ δὲ κύριος Σίμων ἐπρότεινε νὰ διορισθῇ ἐφημερὶς, δὶς ἡς νὰ κηρυχθῶσιν ὅλα τὰ ἐρωτήματα, ὅσων ἡ λύσις κρίνεται ἀξία διὰ τὴν προσεχῆ σύνοδον καὶ πρὸς τοῦτο ἐνεκρίθησαν τὰ Χρονικὰ τοῦ Σχμίτου [Die Schmiett' schen Jahrbücher].

Εἰς δὲ τὸ χειρουργικὸν νοσοκομεῖον ἐνήργησεν ὁ κύριος Στρομεύηρος τὴν ὄλορρίζει χειρουργίαν (Radicaloperation) βουβονοκήλης κατὰ τὸν τρόπον τοῦ Γερδῦ εἰς ἕκκαιεικοστάτη ἄνδρα ἔπειτα δὲ τὴν τομὴν τοῦ Ἀχιλλείου τένοντος, καὶ τοῦ τένοντος τοῦ καμπτῆρος τοῦ μεγάλου δακτύλου εἰς νεανίαν ἵπποποδα· ἔτεραν δὲ τενοντοτομίαν εἰς τὴν κατὰ τὸ γόνυ καμπὴν διὰ συνολκὴν τοῦ γόνατος, χοιραδικῆς ἄρθροκάκκης ἔκγονον. Μετὰ τοῦτον ὁ ἐκ Νυρεμβέργης κύριος Διέζης ἐνήργησεν ἐπιτυχῶς τὴν ἔξαίρεσιν γλαυκοματώδους φακοῦ. Μετὰ ταῦτα δὲ ἐπαρουσιάσθησαν διάφοροι περιεργοὶ ἀσθενεῖς, καὶ ἴαθέντες ἄνθρωποι, ἐν οἷς ἡτον ἀνήρ τις, εἰς τὸν ὅποιον διὰ κίνδυνον αἰμορράγιας ἡναγκάσθησαν νὰ περιδέσωσι τρὶς τὴν αἱμορράγοῦσαν μηριαίαν ἀρτηρίαν ἐκ τούτου ὄρμώμενοι ὁ κύριος Τέξτωρ καὶ Βαλέγκιος διηγήθησαν τὰ πολλοὺν λόγου ἀξία παρατηρήματα καὶ πειράματά των, ἐκ τῶν ὅποιων ἡ μαρτυρεῖται, ὅτι ἐνίοτε διανοίγεται καὶ πάλιν ὁ ἀποφραχθεὶς σωλὴν τῆς περιδεθείσης ἀρτηρίας· τὴν δὲ πέμπτην ὥραν μ. μ. ὁ κύριος Β. Ἐτηνης ἀπέ-

δειξε τὰς ὅποιας παρέχει μεγάλας ὡφελείας ὁ παρ αὐτοῦ  
ἔφευρεθεὶς ὀστεοπρίστης [osteotom].

### 11. Σεπτεμβρίου.

‘Ο Πρόεδρος κύριος Ἀρλῆς ἐπαρουσίασεν ἀπὸ τὰς σα-  
λεῖσας πραγματείας 1] Πραγματείαν τοῦ ἱατροῦ Ἐγγελ-  
μάννου περὶ τοῦ θυμικοῦ ἄσθματος [asthma thymicum].  
2] Πραγματείαν τοῦ ἐκ τῆς πόλεως Πράγας ἱατροῦ Βα-  
τικᾶ περὶ τῆς σταυρωτῆς Γεντιανῆς (gentiana cruciata)  
ὡς νέου διαλύτου, καὶ ὁ κύριος Βίσχοφος ἔδειξε τὴν βο-  
τάνην ταύτην ξηράν. 3] Πραγματείαν περὶ τῆς χρήσεως  
τῶν αὐτοφυῶν ἐν Κρεῦσναχίῳ ὑδάτων παρὰ τοῦ ἱατροῦ  
Οὐεσβαδίνου ὁ δὲ κ. Ἀρλῆς, Δυτρεπόντος καὶ Κάστνηρος  
ἀνέφερον παρατηρήματα περὶ τῆς παρὰ τῷ Νεοσαδίῳ (Neu-  
stadt) Σαλισβουργίου πηγῆς ταυτοχρόνως δὲ ἔδειξεν ὁ Κ.  
Κάσνηρος παρασκεύασμα ἵδιον, μὲ τὸ ὅποῖον οὕτος δοκιμά-  
ζει τὴν θερμοκρασίαν τῶν ὑδάτων ὁ δὲ κύριος Ὁφμανος ἀνέ-  
φερε περὶ πραγματείας τίνος παρὰ τοῦ ἱατροῦ Βύγδου  
(Bugde) πεμφθείσης, ἡ ὅποία ἐμπεριέχει δόξας τινὰς περὶ  
τῆς δυνάμεως τοῦ ἐγεφάλου καὶ τοῦ νωτιαίου μυελοῦ εἰς  
τὰς κινήσεις τοῦ σώματος τοῦ ζώου ἀ δὲ κ. Ῥοΐσχος, (Roe-  
sch) ἀνέγνωσε σύντομον διατριβὴν, ἐν ᾧ παραινεῖ νὰ δι-  
δωμεν πρὸς τὸν κοιλιακὸν τύφον (typhus abdominalis)  
τοῦ καλομέλιτος σπανιωτέρας μὲν ἀλλὰ μεγαλειτέρας δό-  
σεις, προτείνας συγχρόνως νὰ δοκιμάσωμεν ἀκριβέστερον  
καὶ τὸ ἀγοραῖον ἀμμωνιακὸν ἄλας. Εἰς τὴν περίπτωσιν  
ταύτην ὁ κύριος Βίσχοφος ἐπήνεσε τὸ θειωμέναν κάλιον  
[Hepar sulphuris] πρὸς τὸν κατάρροντα ἔπειτα δὲ ἔδειξε  
τὴν ἀντλητήριον καλουμένην σικνίαν καὶ νέαν διάρθωσιν  
τῆς χειρουργικῆς λαβίδος ἀπὸ τὸν ἐν Παρισίοις Σχαρίερον,  
τῆς ὅποιας ὅμως τὴν χρηστότητα ἀιγρεσεν ὁ κύριος Τέξ-  
τωρ, λέγων, ὅτι δὲν δυνάμεθα νὰ ἐνεργήσωμεν μεγαλειτέραν  
πίεσιν μὲ ταύτην, ὅταν τὸ ἐλατήριον αὐτῆς ἀρχίσῃ νὰ ἔξα-  
σθενῇ ὁ κύριος Δυτρεπόντος ἔδειξε περίεργον παρασκεύα-  
σμα ὅγκος ἴνωδης ἀπὸ τὸν ἀνιόντα κλάδον τοῦ ὀστοῦ τοῦ  
ἀριστεροῦ ισχίου ἐκφυόμενος εἰς μὲν τῆς κυοφορίας τὸν  
καιρὸν ἀπέφρασσεν ὅλον τὸν κολεὸν, εἰς δὲ τοῦ τοκετοῦ

Ἐνεργείᾳ τῆς φύσεως ἐγένετο μαλακὸς, ὥστε δὲν ἔμποδιζε τὸν διὰ τῆς προβολῆς τῶν ποδίων πρώτον, καὶ διὰ τοῦ ἔξελκυσμοῦ τῆς κεφαλῆς ἔπειτα μὲ τὸν ἔμβρυουλκὸν τοκετόν· ὁ κύριος Τέξτωρ ἐνήργησε καιρόν τινα μετὰ τὸν τοκετὸν τὴν δυσεξέργαστον καθαιρέσιν τοῦ ὅγκου τούτου, ἐκ τῆς ὁποίας ἔγεινε τοσοῦτον σφοδρὰ αἰμορράγια, ὥστε ἐπῆλθε λειποθυμία, πολλὰς ὥρας διαρκέσασα· δὲν ἔγεινεν ἐπιπομάτωσις καὶ ἡ αἰμορράγια ἐπεσχέθη αὐτομάτως, ἡ δὲ γυνὴ ἴαθη μὲ τὴν ἀπλουστάτην ἀγωγήν. Ὁ ὅγκος οὗτος, δοτις ἐν καιρῷ τῆς καθαιρέσεως διετμήθη, εἶνε ὅσον πυγμῆς ἀνδρὸς μέγας· ἡ περίστασις αὐτῇ ἔδωκεν ἀφορμὴν εἰς τὸν κ. Τέξτωρα νὰ ὀμιλήσῃ εἰς τὴν συνεδρίασιν ταύτην κλασσικῶς περὶ τῶν ἐν ταῖς χειρουργίαις αἰμορράγιῶν ἐν γένει, αἵτινες εἶναι εἰς αὐτὸν μέχρι τῆς σήμερον αἰνιγματώδεις, ὥστε τῷ εἶνε πολλάκις ἀκατανόητον, διὰ τί εἰς ταύτην ἡ ἔκείνην τὴν χειρουργίαν ἡ μετέπειτα νὰ γίνηται ἡ νὰ μὴ γίνηται αἰμορράγια. Μετὰ ταῦτα ὁ κύριος Λαγκεμβέκιος ὁ νέος ἀνέγνωσεν ἄτινα ἔκαμε παρατηρήματα περὶ τῶν νηματοειδῶν μυκήτων [Fadenpilze] εἰς τὰς ἑσχάρας πολλῶν ἔξανθημάτων, καὶ εἰς ὅγκον γεννηθέντα ἵσως ἐξ ἀποσκήψεως εἰς τὸν ἐγκέφαλον· εἰς τοῦτο εἶπεν ὁ κ. Φuchs [Fuchs], ὅτι ἡ τοιαύτη τῶν μυκήτων πλάσις, γίνεται μόνον εἰς τὰ χοιραδικὰ ἔξανθήματα. Εἰς δὲ τὸ χειρουργικὸν νοσοκομεῖον ὁ κύριος "Ερζης [Herz]" ἐνήργησε τὴν τεγοντοτομίαν κατὰ τὸ γόνυ πενταετοῦς παιδίου· ἔπειτα δὲ ὁ κύριος Τέξτωρ ἐνήργησε κατὰ τὸν δεξιὸν ὀφθαλμὸν ἀρρώστου, τοῦ ὁποίου ἡ κατὰ φύσιν κόρη ἥτον ἀπεφραγμένη ἀπὸ προηγουμένως γενόμενον διλόρωμα, τεχνητὴν κόρην διὰ διαλύσεως τῆς Ἱριδός, ἐν ταυτῷ δὲ καὶ τὴν κατάκλισιν τοῦ γλαυκωματώδους φανέντος φακοῦ.

<sup>1</sup> Απὸ τοὺς παρουσιασθέντας ἀρρώστους καὶ ἰαθέντας ἥτο καὶ εῖ; τεσσαρακοντούτης τὴν ἡλικίαν, τοῦ ὁποίου πρὸ ἔνος καὶ ἡμίσεως ἔτους μετὰ ἀπόθραυσιν μέρους τοῦ ὁστοῦ τοῦ βρέγματος καὶ τοῦ ἴνιου, ἀφηρέθη εὐθὺς καὶ πρὶν ἔτι γίνωστε καταφανῆ σημεῖα κακώσεως τοῦ ἐγκεφάλου, ὅσον τριῶν τετραγωνικῶν δακτύλων μέγιστον διὰ τῆς ἀγα-

τρήσεως. Τὸ δέρμα εἶχε κακωθῆ ἐπισήμως, οὐδὲ παχεῖα μάνηγξ ἥτον ἀπαθῆς· οὐδὲ χειρουργία ἀπέβη καλῶς, καὶ τὸ τρῆμα εἶχεν ἀναπληρωθῆ οὐδὴ κατὰ μέγα μέρος μὲν οὐσίαν πωρώδη. Τῶν παρόντων ἰατρῶν οἱ μὲν, καὶ μάλιστα ὁ κ. Τέξτωρ ήσαν ἐναντίοι τῆς προφυλακτικῆς ταύτης ἀνατρήσεως, ἐπιστηρίζοντες τὴν γνώμην εἰς τὴν ὅποιαν εἶχαν λάβει μέχρι τοῦδε πείραν. Οἱ δὲ ὄμοιώς ἐκ πείρας ὄρμώμενος ήσαν ὑπὲρ αὐτῆς· οὐδὲ καθηγητῆς κύριος Στρομεύηρος εἰπεν, ὅτι θεωρεῖ τὰ τοιαύτης φύσεως τραύματα, οὐδὲ τὰ ἐπιπλεγμένα κατάγματα τῶν ὀστῶν εἰς ἄλλα τοῦ σώματος μέρη. "Οθεν πᾶς χειρουργὸς θέλει βέβαια ἔξαιρέσει ὅλα τὰ ἐν εἴδει παρασχίδων ἀποτεθραυσμένα καὶ ἔκλυτα κείμενα ὀστάρια, διὰ τί δὲ ὅχι καὶ ἐνταῦθα;

### 12 Σεπτεμβρίου.

"Ο κ. Μεύηρος ἀνέφερε περὶ τῆς ηδη ῥηθείσης καὶ περὶ τοῦ θυμικοῦ ἀσθματος πραγματευομένης διατριβῆς τοῦ κ. Ἐγγελμάνου παρατηρήσεις τινὰς, ἐπειτα δὲ ἐκοινοποίησεν ἀξιόλογον ἴστορίαν ἀνευρύσματος τῆς κατὰ τὸν θώρακα ἀορτῆς, τὸ ὅποιον ἀπειργάσατο δύκον κατὰ τὴν ῥάχιν καὶ ἔξηλειψε πλευράς τινας κατὰ τὸν τόπον τοῦτον. Μετὰ ταῦτα δὲ ὠμίλησεν ὁ κ. Ροῖσχος περὶ πραγματείας τοῦ κ. Ἰαιγήρου "τὴν κατὰ τὸν ἐγκέφαλον πτωχείαν καὶ τὸν Κρετινισμὸν ἀφορώσας", δείξας ἐνταυτῷ καὶ ἀπεικάσματά τινα. 'Ο δὲ κ. Στράνσκης ἀνέγνωσε πραγματείαν περὶ τῆς σχέσεως τῆς λάσεως πρὸς τὴν νόσον, τοῦτο πρὸ πάντων ἀναφέρων, ὅτι τὸ αὐτὸν νόσημα παύεται μὲν πάνυ διάφορα βοηθήματα. "Τστερον δὲ ἀνέγνωσα καὶ ἐγὼ αὐτὸς διατριβὴν αὐτοσχέδιον" περὶ τῆς ἰατρικῆς καταστάσεως καὶ τῶν συνήθων ἀσθενειῶν εἰς τὴν Ἑλλάδα. [1] Εἰς δὲ τὸ τέλος τῆς ἀναγνώσεως μου ὁ πρόεδρος τῆς συνεδριάσεως καὶ σεβαστός μοι καθηγητῆς ἐν τῷ Πανεπισημειώτῃ τῆς Βόνης σπουδάζοντι κ. Ἀρλῆς [Harles] ἔξεφρασε τὴν ἐπι-

(1) Ἡ διατριβὴ αὐτῇ ἔξεδόθη Γερμανιστὶ εἰς τὴν Γερμανικὴν ἰατρικὴν ἐφημερίδα Medicinisches Correspondenz-Blatt Bayerisch-er Aerzte, N.11--12. θελει δὲ ἐκδοθῆ καὶ εἰς τὸν Ἀσκληπιόν.

Θυμίαν του, συγχρόνως δὲ καὶ ὅλοι οἱ παρευρεθέντες εἰς τὴν συνεδρίασιν ταύτην ἰατροῦ, τοῦ νὰ γίνηται κατ' ἐνιαυτὸν τούλαχιστον ἀμοιβαῖα διακοίνωσις τῆς ἐπιστημονικῆς πρόδου καὶ πείρας τῶν Ἑλλήνων καὶ Γερμανῶν φυσιογράφων καὶ ἰατρῶν.

Εἰς δὲ τὸ χειρουργικὸν νοσοκομεῖον ἐδείχθησαν διάφοροι ἀσθενεῖς δὶ ὄρθοτενείας [orthopaedisch] Θεραπευόμενοι, καὶ πολλοὶ ῥαιβόποδες, βλαισόποδες καὶ ἵπποποδες [vatus, valgus, et pes equinus]· καὶ ὁ καθηγητὴς κ. Στρομεύηρος ἔξηγήθη ἀκριβέστερον εἰς τὴν περίπτωσιν ταύτην περὶ τῆς ἀξίας, τὴν ὅποιαν ἔχει εἰς τὴν χειρουργικὴν ἡ τενοντοτομία, καὶ περὶ τῆς χρήσεως καὶ προσαρμογῆς τῆς ἴδιας του, τοῦ Σκάρπα καὶ τοῦ Μελλέτου μηχανῆς πρὸς τοὺς ῥαιβόποδας· ὁ δὲ κ. Ρίεδος [Ried] ἐδειξε δύο διδακτικώτατα προπαρασκευάσματα τῆς συγγενοῦς ἔξαρθρήσεως [luxatio congenita]· ἔξ οὖν ἐγένετο λόγος πολὺς περὶ τοῦ πάθους τούτου.

### 13 Σεπτεμβρίου.

Πρῶτον ἐπαρουσιάσθησαν πέντε πραγματεῖαι, αἱ μὲν χειρόγραφοι, αἱ δὲ τυπωμέναι, περὶ τῆς ὑμενογόνου κυνάγχης [angina membranacea], παρὰ τοῦ ἰατροῦ Ἀγήνου, [Hagen] ἐκ Δυδεροσταδίου [Düderstadt], δὶ ὁν ὁ ῥηθεὶς ἰατρὸς φαίνεται ἀγωνιστὴς τοῦ προταθέντος περὶ τοῦ νοσήματος τούτου ἄθλου. Οἱ παρόντες εἰς τὴν συνεδρίασιν, σκοποῦντες καὶ τὸ γινόμενον εἰς προηγουμένην διαπραξίαν ξούλευμα, ὅτι οὗτοι δὲν ἔχουσι τὴν ἔξουσίαν νὰ ψηφίσωσι περὶ τοῦ ῥηθέντος ἀγωνίσματος, παρήγγειλον νὰ ἐπιτραφῶσιν εἰς τὸν συγγραφέα αἱ σαλεῖσαι πραγματεῖαι. Ὁ κ. Στράνσκης διεκοίνωσεν ἐπειτα τὰ παρατηρήματά του περὶ τῆς μεγάλης τοῦ ἀρσενικοῦ ἐνεργείας πρὸς τοὺς διαλείποντας πυρετοὺς, μὲ τὸ ὅποιον αὐτὸς ἐθεράπευσεν ἐπιτυχῶς ὑπὲρ τοὺς 600 ἀπὸ τὸ 1811 — 1817 ἔτους, προποτίζων αὐτοὺς τὸ δὶ ἀρσενικοῦ Εἵμειον βάμμα (Heim'sche Tinctur)· ὁ κ. Ἀρλῆς ἐπεβεβαίωσε τὴν ἀλήθειαν τῶν λεγομένων. Ἐπειτα διεκοίνωσεν ὁ κ. Ἡγκῆς [Henke] τὰ παρατηρήματά του περὶ τῶν διαλειπόντων πυρετῶν, οἱ δποῖοι

ἐπιπολάζουσιν εἰς τὴν Ἐρλάγγην ἀπὸ τοῦ 1829 ἔτους. Ὁ κ. Σίμων ὡμίλητεν ἔπειτα περὶ τῶν διαφόρων τρόπων εἰς εὑρεσιν τοῦ ἀρσενικοῦ εἰς τὸν νεκροὺς τῶν δηλητηριασθέντων μὲν αὐτό· καὶ πρὸς τοῦτο ἀνέφερε καὶ ὁ ἐξ Ἐρλάγγης κύριος Μάρτιος ἴδιας του παρατηρήσεις. Ὁ δὲ κ. Ἐγκης κινούμενος ἀπὸ σταλέντα μνημονέύματα τοῦ ἐν Ἀννοβέρῃ ἰατροῦ Μυρῆ ἀνέγνωσε περὶ ταυτότητος τῶν εὐλογιῶν τοῦ ἀνθρώπου καὶ τῆς δαμάλεως, ἀποδειχθείσης ἀπὸ τὰς ἐνεργηθείσας παρὰ τοῦ κυρίου Θιέλου [Thiele] καὶ Κελεύου [Keeley] ἐγκεντρίσεις. Εἰς τὴν περίπτωσιν ταύτην διεκοίνωσε καὶ ἦν ἔλαβε τούτου πεῖραν ὁ κύριος Κυτλίγγερος. Μετὰ ταῦτα δὲ ἐδειξεν ὁ ἐξ Ἐρλάγγης κύριος Μάρτιος δείγματα κάλλιστα τῶν γυνησίων καὶ νόθων κλωνίων τοῦ Γυιακοῦ [stipid. guaco] καὶ τὸ δὲ αὐτῶν βάμμα. Τελευταῖον δὲ ὁ πρόεδρος τῆς συνεδριάσεως κύριος Ἀρλῆς ἔδωκε τέλος εἰς τὰς ἔργασίας τῆς τάξεως τῶν ἰατρῶν τῆς παρούσης συνόδου, εὐχόμενος διὰ τὴν σύνοδον τοῦ προσεχοῦς ἔτους νὰ ἔχωμεν πρὸ δόθαλμῶν μάλιστα πάντων τὸ κινοῦν σῆμερον τὴν ἰατρικὴν σπουδαιότατον ἔρώτημα “ ή νόσος εἶναι ὁργανισμὸς ἐν ὁργανισμῷ ; ”

Εἰς δὲ τὸ χειρουργικὸν νοσοκομεῖον ἐνήργησεν ὁ κ. Τέξτωρ χειρουργίαν ἐπίσημον καὶ δυσχερῆ, ἀποπρίσας μὲ τὸν δστεοπρίστην τοῦ Ἐίνου τὴν ἀριστερὰν ἄνω γένυν γυναικὸς τεσσαρακονταετοῦ; καὶ λυμφώδους ἔξεως, καὶ ἐξαιρέσας δγκον ἐπίσημον καὶ, κατὰ τὸ φαινόμενον, δστεοσαρκοματώδη, ἐκτενόμενον μέχρι τῆς βάσεως τοῦ κρανίου. Τὸ δστεοσάρκωμα τοῦτο, ἐξετασθὲν μὲ τὸ μικροσκόπιον παρὰ τοῦ κυρίου Σιεβόλδου καὶ Στρυμενήρου, ἐδειξε πλέγμα ἐκ λεπτοτάτων ἵνων καὶ πολλῶν κεγχροειδῶν σφαιριδίων μεταβεβλημένων ἐν μέρει εἰς κερκοφόρα σωμάτια. Άλλὰ καθὼς καὶ αὐτὸς ὁ Μύλλερος ὁμολογεῖ, τὸ μικροσκόπιον εἰς τοιαύτην περίπτωσιν δὲν δύναται νὰ κρίνῃ περὶ τῆς καλλῆς ἢ κακῆς φύσεως τοῦ δγκού.

## 2. ΕΙΣ ΤΗΝ ΤΟΝ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΤΑΞΙΝ,

## 7. Σεπτεμβρίου.

‘Ο ἐκ Βυρσοβούργου κύριος “Οσανος [Osan] ἀνέγνωσε λόγον περὶ τῆς ἐν τῇ Βολταϊκῇ στήλῃ γενέσεως τοῦ ἡλεκτρισμοῦ, καὶ ἔδειξε συσκευὴν, μὲ τὴν ὅποιαν διὰ μίγματος ὑδροϊδικοῦ καλίου καὶ κόλλας ἐξ ἀμύλου δύνανται νῦν ἀριθμηθῶσι σμικρότατα ἡλεκτρικὰ ρεύματα διευκρινήσας, ἔπειτα τὸ γνωστὸν τοῦ Φαραδαύου [Faraday] πείραμα, κατὰ τὸ ὅποιον δύο μὴ ἐφαπτόμενα μέταλλα, καὶ ὑγρότης τοῦ ἑτέρου τῶν μετάλλων χημικῶς καθαπτομένη, ἐνεργοῦσιν ἡλεκτρικὸν ρέūμα. Πρὸς τούτοις ἀπέδειξεν, ὅτι καὶ διάλυμα ἀνθρακικοῦ καλίου, τὸ ὅποιον χημικῶς οὔτε τοῦ ψευδαργύρου, οὔτε τοῦ χαλκοῦ καθάπτεται, δύναται νὰ ἐνεργήσῃ ἡλεκτρικὸν ρέūμα. ’Αλλ’ ἔπειδὴ τὸ ρέūμα τοῦτο εἶναι λίαν βραχυχρόνιον, νομίζει, ὅτι εἰς προαγωγὴν ἡλεκτρικοῦ ρεύματος δὲν ἔξαρκονσι δύο μέταλλα καὶ μετοχευτικὴ τις ὑγρότης, ἀλλ’ ἀπαιτεῖται πρὸς τούτοις καὶ ἡ τοῦ περιέχοντος ἡμᾶς ἀέρος συνέργεια, τουτέστι τὸ ὁξυγόνον. ’Ο καθηγητὴς κύριος Κόππιος ὡμίλησεν ἔπειτα περὶ τῆς σχέσεως, τὴν ὅποιαν ἔχουσιν οἱ δύκοι τῶν ἀτόμων τῶν σωμάτων πρὸς τὴν αὐτῶν ἴσομόρφωσιν [Isomorphismus], περὶ τῆς ἐκ τῶν ἀτόμων παραγωγῆς τῆς κρυσταλλοειδίας καὶ περὶ τῆς ἀλλοιώσεως τῶν κρυστάλλων διὰ τῆς θερμασίας καὶ δὶ ἄλλων συγγενῶν αὐτῆς δύτων.

‘Ο ἐκ Φραγκοφούρτου κύριος Βοιττίγηρος [Boettger] ἔδειξεν ἀπεικάσματα χαλκοῦ ὑδροηλεκτρικῶς ἔξειργασμένα· διὰ νὰ παρασκευάσῃ δὲ τὰ εἰς τοῦτο ἐκμαγεῖα [Matrizen] ἔλαβε μίγμα μετάλλου εὑχυτὸν εἰς ἵσας μοίρας Βισμούθου, ψευδαργύρου καὶ μολύβδου συνιστάμενον· ἔπειτα δὲ ὡμίλησε περὶ χρυσώσεως καὶ ἀργυρώσεως ὑδροηλεκτρικῶς ἐνεργουμένης· καὶ πρὸς μὲν τὴν χρύσωσιν οἰκειότατον εὑρεδιάλυμα ἀλικοῦ χρυσοῦ [aur. muriatic.] καὶ ἀλικοῦ νιτρου· εἰς δὲ τὴν ἀργύρωσιν μίγμα εἰς τρεῖς δραχμὰς νιτρικοῦ ὁξειδωμένου ἀργύρου καὶ τρεῖς οὐνγγίας καυστικῆς ἀμυωνίας; συνιστάμενον· λέγει δὲ πρὸς τούτοις, ὅτι τὰ μέλ-

λοντα νὰ χρυσωθῶσι καὶ ἀργυρωθῶσι, πρέπει νὰ κρατηθῶσιν εἰς τὸ διάλυμα ὀλίγον μόνον, ἵνα ἐνὸς δευτέρου λεπτοῦ τῆς ὥρας.

### 9. Σεπτεμβρίου.

\*Ο πρόεδρος παρεκάλεσε τὸν K. Στείνειλον [Steinheil] νὰ γνωματεύσῃ ἐκ μέρους τῶν φυσικοχημικῶν περὶ τῆς χρήσεως τῶν αὐτῶν μέτρων καὶ σταθμῶν εἰς ἔλια τὰ φυσιογραφικὰ συγγράμματα [κατὰ τὴν ἀναφερομένην εἰς τὸν 224 ἀριθ. τοῦ γενικοῦ τῶν Γερμανῶν μηνύτορος ἐπιθυμίαν], πρότασις, τῆς ὅποιας ἡ λύσις ἐδόθη εἰς τὴν τάξιν τῶν φυσικοχημικῶν ὕστερον δ' ἔδειξε τὸ σταλὲν ἀπὸ τὸν ἐν Μονάχῳ καθηγητὴν κύριον Κόβελλον [Kobell] ἔλασμα χαλκοῦ γαλβανοπλαστικῶς κατεξεργασθὲν καὶ τὰ δὶ αὐτοῦ γενόμενα ἐκτυπώματα\* ἔπειτα φιλίλησεν ὁ κύριος Καστηλοκοττάρδος [Kastel-contard] περὶ τοῦ ἥχου τοῦ σιδήρου καὶ ἄλλων μετάλλων ἡλεκτρομαγνητικῶς ἐνεργουμένου, ὃ δὲ ἐκ Βερολίνου κύριος Σίμων ἐπαρουσίασε τὸν πρῶτον τόμον τοῦ συγγράμματός του περὶ τῆς ἐφηρμοσμένης ιατρικῆς χημείας, ὡμιλήσας συγχρόνως καὶ περὶ οὐσίας τινὸς τοῦ ἐν τοῖς ὀφθαλμοῖς φακοῦ, τὴν ὅποιαν αὐτὸς ἀνεκάλυψε καὶ ὠνόμασε κρυσταλλίνην [Crystallin], καθὼς καὶ περὶ τῆς ὅμοιότητος αὐτῆς μὲ τὴν τυρώδη [Kasein] καὶ σφαιρικὴν [globulin] οὐσίαν τοῦ αἷματος, περὶ τοῦ φαιοῦ τοῦ αἵματος [haemophein] καὶ τῆς διαφορᾶς αὐτοῦ ἀπὸ τὴν ἐρυθροβαφικὴν τοῦ αἵματος οὐσίαν (haematin). κατ' ἔξαίρετον δὲ περὶ τῆς γενέσεως, μεταμορφώσεως καὶ ἀναλώσεως τῶν σωματίων τοῦ αἵματος, ὅταν εὐεκτῇ ἡ καχεκτῆ τὸ ὄργανικὸν σῶμα· ὁ κύριος Οὐίλλιος (Will) ἀνέφερε περὶ τινος νέου ὄργανικοῦ ὀξέος διὰ διαλύσεως τῆς τρυγὸς, παρομοίως περὶ τῆς συνδέσεως τινῶν ὄργανικῶν ἀλκαλίων, οἷον τοῦ χελιδονίνου [chelidonin] καὶ τοῦ ἐλλεβορίνου, καὶ τοῦ αἴθερού ἑλαίου τοῦ πηγάνου· ὃ δὲ κύριος Βρομείσιος [Bromeis] περὶ τῆς μεταμορφώσεως τῶν ἐκ τοῦ λίπους ὀξέων, καὶ περὶ τῆς τεχνητῆς μεταβολῆς τοῦ στεατίνου ὀξέος εἰς ἡλεκτρικὸν ὀξύ.

## 10. Σπτεμβρίου.

Ο κύριος Νεέφφης ἐπαρουσίασε τὴν ὑπ' αὐτοῦ ἔφευρεν θεῖαν μαγνητοηλεκτρικὴν συσκευὴν [apparat].

## 11. Σεπτεμβρίου.

Ο κύριος Βύχνηρος [Buchner] ὡμίλησε περὶ ἀλκαλίων τινῶν, οἷον τοῦ ὄξυακανθίνου, [oxyacanthin], τοῦ Βερβερίνου [Berberin] καὶ τοῦ λεμονίνου [Lemonin], περὶ τῶν χαρακτηριστικῶν τοῦ ἐγχλωρίου ἀρσενικοῦ καὶ περὶ τῆς δμοιότητος τοῦ κουαρανίνου [quaranin] μὲ τὴν Καφεΐνην [Cafein] καὶ Τεΐνην [Thein], ὁ δὲ κύριος Σχρεδέρηρος [Schrederer] περὶ παραβολῆς τοῦ ὄγκου τῶν ἀτόμων τῶν στοιχείων μὲ τοὺς ἐκ τῶν ἐνώσεων αὐτῶν ὄγκους· ὁ κύριος Ἔκηρος [Hecker] καὶ Λεϊβμανος [Leibmann] ἐπαρουσίασαν ἡλεκτομαγνητικὰς μηχανάς. Ἐπειτα δὲ ὡμίλησεν δικύριος Βοιτήγηρος (Boettger) περὶ τῶν χαρακτηριστικῶν τοῦ χρωμικοῦ ὄξεως πρὸς τὸ λειψυδρον οἰνόπνευμα, περὶ τῆς καύσεως τῶν ἀτμῶν τοῦ Ἀλδεϋδου [Aldehyd], περὶ χρωμικοῦ ὄξεως καὶ περὶ τῆς προαγωγῆς τοῦ καθαροῦ πρασίνου χρωμοξειδίου. Ο κύριος Φικεντίσχηρος [Fikentsher] ἔδειξεν ἴδιαιτέραν τινὰ ὕλην Σχερηρίτιν [Schererit] εὑρεθεῖσαν εἰς στρώματα τόρφης· ὁ δὲ κύριος Βίσχοφος ἔδειξε διάφορα δείγματα τῆς Δαγεροτυπίας· ὁ κύριος Σχροδηρος [Schroeder] ὡμίλησε περὶ τῆς ἐκτάσεως τῶν σωμάτων ἐνεργείᾳ τῆς θερμότητος, περὶ τῆς ἀναλογίας αὐτῶν πρὸς τὸν ὄγκον τῶν ἀτόμων καὶ περὶ τῆς ἐλαζικότητος τῶν ἀτμῶν· ὁ δὲ κύριος Λανδέρηρος ἀνέφερεν ἐπειτα περὶ τυνος εἰς τὰ φύλλα καὶ τοὺς μηκέτι φρίμους καρποὺς τῆς ἐλαίας νέου ἀλκαλίου, τὸ ὅποιον εἴνε ὠφέλιμον πρὸς τοὺς διαλείποντας πυρετοὺς, καὶ περὶ τῶν ἐν τῇ Ἑλλάdi iαματικῶν ὑδάτων, ὁ δὲ κύριος Μάρτιος ἔδειξε τεχνητὸν μίγμα, τὸ ὅποιον μεταχειρίζονται εἰς τὴν ἀνατολὴν πρὸς βαφὴν τῶν τριχῶν συνίσταται δὲ εἰς ἔνθειον χαλκὸν καὶ σιδηρον· ὁ κύριος Λοίβηγος [Loevig] περιέγραψε τὸν τρόπον καθ' ὃν ἀποχλωρίζεται τὸ ἰώδες ἀπὸ τὰ αὐτοφυῆ ὑδατα ἐνεργείᾳ τοῦ ὑδροχλωρικοῦ Παλλαδίου ὁ δὲ κύριος Φικεντίσχηρος

ώμιλησε περὶ τῆς θολώσεως τοῦ ὑέλου, ἵτις ἔξαλείφεται κατὰ τὸν κύριον Κάστνηρον διὰ τοῦ ὑδροχλωρικοῦ ὀξέως.

‘Ο κύριος Στείνειλος ἀνέφερε περὶ τῶν προκειμένων εἰς τὴν ἀποδοχὴν καὶ εἰσαγωγὴν τῶν αὐτῶν μέτρων καὶ σταθμῶν δυτικολιῶν, λέγων συγχρόνως, ὅτι πρὸς τοῦτο εἶνε ἐπάναγκες ν’ ἀναφερθῆ ἡ σύνοδος πρὸς τὴν Γερμανικὴν συμμαχίαν, διὰ νὰ διορίσωσιν αἱ διάφοροι κυβερνήτεις αὐτῆς ἐπιτροπὴν νὰ συστεφθῇ καὶ ἀποφασίσῃ περὶ τῆς ἄνω ῥήθεισης προτάσεως. ‘Ο κύριος Ούντιγγος ὠμίλητεν ἔπειτα περὶ τῆς μεταβολῆς τῶν χρωμάτων τῶν βοτάνων, καὶ ἔξαιρέτως τῶν φύλλων των κατὰ τοὺς διαφόρους καιροὺς τοῦ χρόνου.

### 6. Σεπτεμβρίου.

‘Ο κύριος Λανδέρηρος ὠμίλησε περὶ τοῦ χρωματισμοῦ τῶν ἐκ μαρμάρου στηλῶν, λέγων, ὅτι οὗτος εἶναι ἔκγονος ὁξειδίου δυνάμει τῆς ἀτμοσφαιρικῆς ὁξειδώσεως ἐπὶ τῶν εἰς τὸ μάρμαρον διεσπαρμένων μορίων τοῦ σιδήρου ἀλλ’ εἰς τοῦτο ἀμφιβάλλων ὁ κύριος Κάστνηρος ἡρώτησεν ἀν τὸ ὁξειδίον τοῦτο τοῦ σιδήρου δὲν δύναται νὰ ἔη ἔκγονον τῶν καλυμάτων τῶν ἀποβιωσάντων ἐνύγρων ζωϋφίων [iufusoria], ὡς εὑρίσκεται καὶ εἰς τὴν ὄχραν πολλῶν αὐτοφυῶν ὑδάτων ὁ κύριος Ἀποίγηρος [Apoiger] διηγήθη διάφορα παραδείγματα, τὰ ὅποια βεβαιοῦσι τὴν μετ’ ἐπιτυχίας γενομένην προσπότισιν προσφάτου αἷματος πρὸς τὴν δὲ ἀρσενικοῦ δηλητηρίατων ὁ δὲ κύριος Κάστνηρος ὠμίλησε ἔπειτα περὶ τοῦ διορισμοῦ τῆς θερμότητος τῶν αὐτοφυῶν ὑδάτων καὶ τῆς συγχρόνου ἀπολύσεως τοῦ ἡλεκτρισμοῦ, δεῖξας πρὸς τούτους καὶ διάφορα σκεύη καὶ ἐργαλεῖα ἐπιτίθεια εἰς διαφόρους χημικὰς ἐργασίας· τέλος δὲ ἀνέφερεν ὀλίγα τινὰ καὶ περὶ τῆς χημικῆς ὄνοματολογίας.

### 3. ΕΙΣ ΤΗΝ ΤΑΞΙΝ ΤΩΝ ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΩΝ.

### 7. Σεπτεμβρίου.

‘Ο ἐκ Κρεφέλδης [Crefeld] κύριος Οίνιγγαύσιος [Hoeninghaus] ἀνέφερε περὶ βοτατικῶν τινων λειψάνων εὑρέθέντων ἐν Μομβαχίῳ [Monbach] εἰς τίτανον ἀπὸ ποτά-

μιν ὑδωρ διαπλασθεῖσαν, δείξας ἐνταυτῷ καὶ τὰς εἰκόνας αὐτῶν ὁ δὲ ἐκ Στυττογάρτης [Stuttgart] κύριος Ἰαίγηρος ἔδειξεν εἰκόνα νέου ἐρπετοῦ ἀπὸ τὸν ἀμμίτην λίθοντῆς Ἐιλβρόνης, ὃ πέρ στρεμματάσας, ἔπειτα δὲ ὡμίλησε περὶ κρυσταλλίνων πλάσεων καὶ διαιρέσεων τῶν καθ' ἕκαστα εἰδῶν τῶν ὄρέων ὁ δὲ κύριος Βύχιος [v. Buch] ἀνέγνωσε μέρος τῆς διατριβῆς τοῦ ἐκ Μονάχου κυρίου Σχιμπήρου περὶ τῶν τιτανούχων ὄρέων τῆς Βαυαρίας· ὁ κύριος Γυτοβίερος [Gutbier] ἐκ Ζονίκανίας ἔπειμψεν εἰκόνας ἀπολιθωμένων ὄδόντων, παρακαλῶν νὰ ὄρισθωσιν οὗτοι ἀκριβέστερον ἀπεδείχθη δὲ ὅτι οὗτοι ἥσαν ἐκ τοῦ γένους τοῦ ἐλέφαντος, τοῦ ῥινοκέρου καὶ ἵππου· ὁ δὲ ἐκ Βεϋρεύθης κύριος Ἀδριανὸς ἔπειμψε τὰς πρώτας κόλλας τοῦ καταλόγου τῶν ἐν ἐκείνῃ τῇ περιφερείᾳ ἐνρισκομένων ἀπολιθωμάτων ὁ δὲ ἐκ Δρέσδης κύριος Γεϊνίτσης [geinits] τὸ δεύτερον φυλάδιον περὶ τῶν ἐν εἰδει κιμωλίας ἀπολιθωμάτων του· ὁ δὲ κύριος Ρεδεμβάχηρος [Redenbacher] ἔδειξεν ἀπολιθώματα ἀπὸ τὰ ἐν Ηαππενείμῳ [Pappenheim] κατὰ σιβάδα στρώματα· ὁ κύριος Σχύλλερος [Schüller] ὡμίλησε περὶ τῆς ταυτότητος τοῦ χαλκοτριχίτου καὶ τοῦ κοινοῦ ἐρυθροῦ χαλκούχου ὄρυκτον.

### 9. καὶ 10. Σεπτεμβρίου.

'Ο κύριος Βεϊσχλάγιος [Beischlag] ἔδωκε σαφηνίσεις τινας εἰς συλλογὴν παρουσιασθέντων ἀπολιθωμάτων, τὰ ὅποια εὑρέθησαν εἰς τὴν διωρυγὴν τοῦ μεταξὺ τοῦ ποταμοῦ Μίνου καὶ Ἰστροῦ ὑδρορρόου· ὁ κύριος Ζέλληρος ἔκαμε παρατηρήσεις τινὰς εἰς τὴν διατριβὴν τοῦ κυρίου Ἰαίγηρου ἀναγνωσθεῖσαν περὶ τῆς ἐντὸς κατασκευῆς τῶν κρυστάλλων, καὶ ὁ κύριος Βύχιος διευκρίνησε πλατυκώτερον τὸ πρᾶγμα τοῦτο· ὁ δὲ κύριος Σχύλλερος ὡμίλησε περὶ νεωτέρας πλάσεως τῶν ὄρυκτῶν, μάλιστα δὲ περὶ τῆς χημικῆς ἐκ τοῦ τραχίτου [trachit] γενέσεως τοῦ ὄπαλου καὶ τοῦ σηπίου. Προσέτι ἐκοινοποίησε παρατηρήσεις τινὰς περὶ παρεμπληρώσεως τῶν πόρων τῶν ὄρυκτῶν, δείξας ταυτοχρόνως καὶ ἀπεικάσματα διατομῶν ὄρυκτῶν· ὁ δὲ

πυριος Γόττας ἐπέστησε τὴν προσοχὴν τῶν μελῶν εἰς τὸν νεώστιν γενόμενον διορισμὸν τῆς δέσεως τῶν καθ' ἔκαστα μελῶν τῆς ἐν τῇ Σαξωνίᾳ μορφώσεως τῆς κιμωλίας.

### 11. καὶ 12 Σεπτεμβρίου.

\*Ο καθηγητὴς κύριος Ἰαίγηρος διεκοίνωσε πραγματείαν τοῦ ἐκ Βιβεραχίου [Biberach] κυρίου Ὡφήρου [Hofer] περὶ τῆς γενέσεως σταλέντων ἀπολιθωμάτων, περὶ τοῦ ὄρισμοῦ τῶν ὅποιων ἔξηγήθη πλατυκώτερον ὁ κύριος Ἰαίγηρος· ὁ δὲ κύριος Ζέλληρος ώμιλησε περὶ συστηρευμάτων κατὰ τὰς κάτω χώρας τοῦ Ρήνου καὶ περὶ τῆς σχέσεως αὐτῶν πρὸς τὰς Ἡφαιστείους καὶ Ποσειδωνίους ὥλας· ὁ κύριος Οὐόγητης ἐπαρουσίασε κατὰ παραγγελίαν τοῦ ἐν Νεοχατέλῳ [Neufschatel] καθηγητοῦ Ἀγασσίζου [Agassiz] τὸ πρῶτον αὐτοῦ φυλλάδιον “Etudes Critiques sur les Molusques fossiles” καὶ τὴν εἰκονολογίαν αὐτοῦ “Etudes sur les Glaciers”, ἀναγνοὺς ἐπὶ τούτῳ ἐκτεταμένον λόγον περὶ τῆς φύσεως, περὶ τῆς θεωρίας τῆς γενέσεως τῶν παγώνων [gletscher] καὶ περὶ τῆς ἐνεργείας αὐτῶν εἰς τὰς τῆς ἐπιφανείας σχέσεις τῶν πέριξ ὄρέων ὁ κύριος Ναύμαννος [Naumann] καὶ Γόττας ἐπαρουσίασαν τὸν σχεδὸν ἀποπερατωθέντα γεωγραφικὸν πίνακα τῆς Σαξωνίας· ὁ κύριος Βρομείσιος [Bromeis] διηγήθη περὶ τῆς εἰκαστῆς γεννέσεως τοῦ ἡλέκτρου καὶ τῶν παρομοίων ὄρυκτῶν ὁ δὲ κύριος Βύχιος [Büch] ἐπαρουσίασε πίνακα τοῦ ἐν Βάνζῃ κυρίου Θεοδώρου, ἔξεικονιζοντα τὰ διάφορα καταστρώματα τῶν τῆς Βάνζης μερῶν καὶ τὰ ἐκεῖσε ἀπολιθώματα, ἔξηγούμενος πρὸς τούτῳ περὶ τῶν προαγωγῶν ὄρέων τοῦ Ἰώρα [Jüragebirg]· ὁ κύριος Γόττας ἔδωκε τρεῖς πραγματείας τοῦ ἐν Γρακείῳ [Graitz] καθηγητοῦ κυρίου Ἄγγερου, ἐξ ὧν ἡ μὲν περὶ τῆς θέσεως τῶν παλαιῶν φυτῶν εἰς τὴν ἐν Στυρίᾳ Σταγγάλπην [Strangalpe], ἡ δὲ περὶ τοῦ κατὰ φαντασίαν δράκοντος [Lindwurm], [εἰς τὸν ὅποιον ἐθυσίαζαν εἴκοσι λευχείμονας παρθένους] τῆς πόλεως Κλαγεμφούρτου [Klagenfürth]· [σημαίνει δὲ τοῦ-

το "πόρος τοῦ κλαυθμῶνος"] , καὶ ἡ τρίτη περὶ τοῦ ἐν Πεγγανίᾳ (Beggaū) Βοδηλίου ἄντρου (Bodehoele).

4. ΕΙΣ ΤΗΝ ΤΑΞΙΝ ΤΩΝ ΖΩΟΛΟΓΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΜΩΝ κτλ.

7. Σεπτεμβρίου.

\*Ο πρόεδρος κ. Βερρής ἀνέγνωσε λόγον περὶ τῶν ἀναμέσων ἀγγείων, περὶ τῆς ἀνατομικῆς διαπλάσεως καὶ περὶ τῆς φυσιολογικῆς αὐτῶν ἐνέργειας. Κατὰ πρῶτον ἀνέφερεν ἐν συντόμῳ περὶ τῆς ἴστορίας τῆς κυκλοφορίας τοῦ αἷματος, ἔπειτα δὲ περὶ τῶν, ὅσαι περὶ τούτων ἔγειναν κατὰ τοὺς νεωτέρους χρόνους, ἐρευνῶν, καὶ τρίτον περὶ τῶν ἰδίων του παρατηρημάτων ἐνταῦθα διέγραψεν εἰς πλάτος τὰς ἰδιότητας τοῦ συστήματος τῶν ἀγγείων τούτων, τὰ ὅποια διαφέρουσι τῶν ἄλλων κατὰ τὴν θέσιν, κατὰ τὴν κατασκευὴν καὶ τὴν ἐνέργειαν παραλληλίσας δὲ ταῦτα μὲ τὴν τοῦ αἵματος φύσιν ἀπέδειξε τὴν ἀνάγκην τῆς διαφόρου φορᾶς τοῦ αἵματος, καὶ τὸ ἀλληλένδετον κατὰ τοῦτο τῆς ζωτικῆς ἐνέργειας τῶν ἀγγείων καὶ νεύρων ἐξ ὅλων δὲ τῶν ἰδιοτήτων τῶν ἀγγείων τούτων, τὰ ὅποια εἰς ἄπαντα τὰ μέρη τοῦ σώματος φέρουσι τόσῳ διακριτικὰ σημεῖα, ὥστε ὁδηγούμενος ἐκ τούτων ὁ ἐπιδέξιος ἀνατόμος δύναται νὰ γνωρίσῃ τὸ ὅποιον ἔχει ἐνώπιόν του ὅργανον, ἔφερεν ἐπὶ τέλους ἴσυλλογισμοὺς καὶ συμπεράσματα διὰ τὴν ἐνοῦσταν εἰς ἔκαστον ὅργανον ἐνέργειαν καὶ ἰδιάζουσαν δύναμιν τῆς ἐξομοιώσεως, τῆς διακρίσεως καὶ τῆς θρέψεως, καὶ οὕτως ἐπέστησε τὴν προσοχὴν τῶν παρόντων εἰς ὅσας νέας προύδους δύναται νὰ κάμῃ ἡ ἀκριβὴς γνῶσις τῶν ἀναμέσων ἀγγείων, καὶ εἰς ὅσας ὠφελεῖας δύναται νὰ παρέξῃ αὗτη εἰς τὴν διδασκαλίαν τῆς φυσιολογίας.

9. Σεπτεμβρίου.

Πρῶτον διεδόθη κατάλογος ὡνητῶν ὡραίων κογχυλίων ἀπὸ τὴν Οὐτρέχτην [Utrecht]· μετέπειτα δὲ ἀνέγνωσεν ὁ κύριος Μύνζης πραγματείαν περὶ τῆς διαπλάσεως τῶν ἐν τοῖς πνεύμοσι φυσκίων δὲ ἀνευρυσμοῦ τῶν δίκην κλαδίσκων εἰς αὐτοὺς διεσπαρμένων βρογχίων, δείξας συγχρόνως καὶ (ΤΟΜ. Γ'. ΦΥΛ. Γ'.)

δύο παρ' αὐτοῦ κατασκευασθέντα ἀπεικάσματα τῶν τοιουτῶν φυσκίων. Μετὰ τοῦτο ἔδειξε παρ' αὐτοῦ κατασκευασθὲν ἀπεικασμα τριδύμου τερατοτοκίας συιὸς, τὸ δοποῖον ἐμφανεῖ ἄριστα τὴν ἐπιπολὴν τοῦ τέρατος καὶ τὴν κατασκευὴν τῶν ἐντὸς ὁργάνων του, ἐν οἷς ἀξιοσημείωτα ἦσαν δίκερως μήτρα καὶ δύο ὅρχεις. Μετὰ τοῦτο ἐκοινοποίησεν ὁ ἐκ Λονδίνου ἰατρὸς κύριος Βεννέτης [Bennet] παρατήρημα νεύρου ἴδιαιτέρου κατὰ τὴν ἐπιπολὴν τῆς παρεγκεφαλίδος, τὸ ὄποιον ἐκφυόμενον ἀπὸ τὸ δεξιὸν σκέλος τῆς παρεγκεφαλίδος ἐτελεύτα πάλιν εἰς τὴν φαιὰν αὐτῆς οὐσίαν, δείξας πρὸς τούτοις καὶ ἀπεικόνισμα τοῦ παρατηρήματος· ὁ κ. Βίσχοφος ἔδειξεν ἐπειτα μικροσκόπιον ἀπὸ τὸν Ἀμίκον κατασκευασμένον καὶ συνέκρινεν αὐτὸν μὲ τὸ Πλοίσσλιον μικροσκόπιον, διευκρινήσας τὴν ἐκ τῆς συγκρίσεως αὐτῶν διαφορὰν ἐπὶ προπαρασκευασμάτων. Μὲ τὸ μικροσκόπιον τοῦτο ἔξετάσθη ἡ ἐκ τῆς πόλεως Ούλμης [Ulm] σταλεῖσα ὁργανικὴ ὑλη ἐν τῷ φρεατίῳ ὕδατι ἐκεῖ εὑρεθεῖσα, ἡ ὄποια παρεδόθη πρῶτον εἰς τὴν τῶν βοτανικῶν τάξιν, διὰ νὰ ἔξετασθῇ, καὶ ἐκεῖθεν μετεπέμφθη εἰς τὴν τῶν ἀνατόμων καὶ ζωολόγων, ἀπὸ τὴν ὄποιαν ὥρισθη, ὅτι εἰνε σειρὰς ὡῶν κώνωπος, τοῦ ὄποιου αἱ σχαδόνες ζῶσιν εἰς τὸ ὕδωρ· ἐπὶ τέλους δὲ ὡμίλησεν ὁ ἐκ Βέρνης [Bern] κύριος Ούόγτης (Vogt) περὶ τῆς ἐρυθρᾶς χιόνος εἰς τοὺς Παγῶνας, καὶ ἀπέδειξε δὲ ἀπεικασμάτων, ὅτι τὸ ἐρυθρόχρουν τῆς χιόνος εἶνε ἔκγονον ζωϊκῶν ὁργανισμῶν καὶ διαφόρων μάλιστα εἰδῶν ἐντόμων, οὐδέποτε δὲ φυτικῶν ὁργανισμῶν.

### 10. Σεπτεμβρίου.

Μετὰ τὴν κοινοποίησιν τῶν σταλθεισῶν διατριβῶν, αἱ ὄποιαι διελάμβανον· 1] περὶ καταστάσεως τοῦ περὶ μαζοφόρων συγγράμματος τοῦ Σχρεβήρου [Schreber]. 2] περὶ νέας ἐπεξεργασίας τοῦ περὶ ῥαμφαστίδων λαμπροῦ συγγράμματος τοῦ Γουλδον [Goulds] παρὰ τῶν ἐν Νυρεμβέργῃ ἀδελφῶν Στύρμων [Sturm]. 3] περὶ ἐπεξεργασίας τοῦ περὶ τῶν ἐν τῇ Εὐρώπῃ πτηνῶν συγγράμματος τοῦ Συσεμίλου [Susemihls] παρὰ τοῦ κυρίου Σχληγέλου [Schlegel]. περὶ σταλέντος συγγράμματος τοῦ ἐν Γρειφισβάλδῃ

[Greifswald] Σχύλτσου [Schultze] περὶ τοῦ ἔχινίσκου τοῦ Βελερμάννου [Echiniscus Bellermannii]· ώμίλησεν ὁ κύριος Οὐόγτης περὶ ἐμβρυολογίας τοῦ γένους τῶν Σαλμόνων [Salmonen,] περὶ τῶν, ὅσας αὐτὸς ἐπαρατίρησεν, ἀδιοτήτων τῆς ἀναπτύξεως τῶν ὡῶν αὐτοῦ τοῦ γένους, περὶ τῆς διαπλάσεως τοῦ ἐμβρύου καὶ τῶν ὄργάνων αὐτοῦ, ἔξαιρέτως δὲ τῆς καρδίας, περὶ τῆς μεταμορφώσεως τῆς λεκιθίτιδος φλεβὸς εἰς ἐντερίτιδα καὶ περὶ τοῦ ἐλαιοδόχου, καὶ τοῦ τρόπου, καθ' ὃν χωνεύεται τοῦτο εἰς τὰ ἔντερα, τέλος δὲ περὶ τῆς γενέσεως τῶν πτερωμάτων τοῦ γένους τούτου, πρὸς τὴν ἀπολιθωμένων τινῶν ἵχθύων ταυτοχρόνως δὲ ἔδειξε καὶ τὸ ἐκδοθὲν παρὰ αὐτοῦ καὶ τοῦ Ἀγασίζου περὶ τῶν ἐν τῇ Εὐρώπῃ ποταμίων ἵχθύων σύγγραμμα.

### 11. Σεπτεμβρίου.

'Ο κύριος Πεῦπέρος [Peiper] ώμίλησε περὶ τῆς σχέσεως τῶν νεύρων πρὸς τὴν συνείδησιν, διευκρινήσας κατ' ἔξοχὴν ἦν ἔχει δύναμιν τὸ φαιὸν σύστημα τῶν νεύρων εἰς τὸν ὄργανισμὸν, καὶ τὰ γάγγλια τῶν σπειροειδῶν νεύρων εἰς τὴν γένεσιν αὐτοῦ, ἔξ οὖ ἔγειναν συζητήσεις τινὲς περὶ τινῶν νεύρων ἀπὸ πολλοὺς τῶν παρόντων. Μετὰ ταῦτα δὲ ἔδειξεν δικαθηγητὴς κ. Σιεβόλδος [Siebold] πραγματείαν περὶ τινῶν παρασίτων ἐντόμων, ἔξαιρέτως δὲ περὶ στρεψιπτέρων, ἐν οἷς ἔδειχθη διὰ τοῦ μικροσκοπίου δὲ ἀμμόφιλος ξένος [Xenus amophilae]. τέλος δὲ ἀνεγνώσθη ἐπιστολὴ τοῦ ἔξ Ἀλτεμβούργου [Altenbeuûrg] Ὁπφγαρτήνου [Hoffgarten], δὶς ἡς ἀναγγέλλεται, ὅτι ὁ ἐκ Νορδώσης [Nordhaus] Κρύγηρος [Krûger] ἔχει κεφαλὴν δορκάδος, εἰς τῆς ὁποίας τὸν μεταξὺ τῶν κεράτων χῶρον ἐρρίζωθη φυτὸν διετὲς ἐκ τοῦ γένους, ὡς φαίνεται, τῆς ὡῆς [Sorbus occiparia].

### 12. Σεπτεμβρίου.

'Ο καθηγ. κ. Ρόσχιρτος ἔδειξεν εἰς τὴν συνεδρίασιν βδέλλας τινὰς, τὰς ὁποίας ἔλαβεν ὡς δοκίμια βδελλῶν ἀπὸ τὸ βδελλοκομεῖον τοῦ ἐν Βαμβέρυη χειρουργοῦ κ. Μύγκου· ἔπειτα δὲ ἔδειξεν ὁ κ. Φλείσμαγος [Fleismann] δύο

τέρατα, ἐξ ὧν τὸ μὲν ἔλαβεν ἀπὸ τὸν ἐν Νυρεμβέργῃ *καὶ* τὸν κύριον *Ziehl* [Ziehl], τὸ δὲ ἀπὸ τὸν ἐν *Monheim* [Monheim] *ἰατροδικαστὴν* κ. *Μεύηρον* (Meyer), διευκρινήσας συγχρόνως καὶ ἦν ἔχουσι ταῦτα ἀξίαν εἰς τε τὴν φυσιολογίαν, καὶ τὴν *ἰατροδικαστικήν* ὁ δὲ κ. *Οὐλλιος* [Will] περὶ τῆς ἀνατομίας τῶν συνθέτων ὄφθαλμῶν τῶν ἐντόμων, καὶ ἐκ τούτου ἀπέδειξε τὴν ἀναλογίαν τῆς διαπλάσεως αὐτῶν πρὸς τὴν τῶν ὄφθαλμῶν ἀνωτέρων ζώων *ὁ καὶ* *Φλείσμανος* ἀνέγνωσε μετὰ τοῦτον λόγον περὶ ἀνθρωπίνης κέρκου, δεῖξας πρὸς τοῦτο ἀξιόλογον ἀνθρώπινον ἐμβρυον, εἰς τὸ ὅποιον ὁ κόκκυξ ἡ τὸ πέρας τῆς ράχεως, ἀνεμηκύνετο εἰς ἀληθινὴν κέρκον ἡ κέρκος αὗτη εἶχε κατὰ τὴν βάσιν ὅσον γραμμῆς διάμετρον, καὶ ἐκυρτούντο ἐπὶ τὰ κάτω καὶ πρόσω λεπτοτέρα καὶ τριχοειδής τελευτῶσα. Πρὸς τὸ φῶς δὲ κρατουμένου τοῦ ἐμβρύου διεφαίνοντο κατὰ τὸ ἄνω τριτημόριον τῆς ὕσον ὀκτὼ γραμμῶν μακρᾶς κέρκου του πέντε ἀμαυρὰ στύγματα, σημαίνοντα τοὺς πέντε σπονδύλους τῆς ὑστάτης συνεχείας τῆς ράχεως. Τὸ δὲ ἄκρον τῆς κέρκου ταύτης ἦτο καθαρὸν, δερματῶδες, ἀπαλὸν καὶ διαφανές.

### 5. ΕΙΣ ΤΗΝ ΤΑΞΙΝ ΤΩΝ ΒΟΤΑΝΙΚΩΝ.

#### 7. Σεπτεμβρίου.

Ο κ. *Ρεϊχεμβάχιος* [Reichembach] ὡμίλησε περὶ βοτάνων τινῶν, τὰ ὅποια ἐστάλησαν παρὰ τοῦ ἐν τῷ χωρίῳ *Αὐγούστη* [Augsburg] παρὰ τὸ *Τευτοβούργιον* δάσος κ. *Εχτερλίγγου* [Echterling], δὶς ὧν ἀποδεικνύεται ἡ ταυτότης εἰδῶν τινων διαφόρων ἄχρι τοῦδε νομιζομένων. Ο δὲ ἐν *Ἐρλάγγη* κ. *Κόχιος* περὶ φυτικῶν λειψάνων εἰς στιβάδας γαιανθράκων, τὰ ὅποια εὑρέθησαν παρὰ τὴν *Ἐρλάγγην* εἰς τὴν διωρυγὴν τοῦ *Λουδοβικείου* ὑδρορρόου ἔπειτα περὶ φυσιολογικῆς διαφορᾶς, ἔνεκα τῆς ὅποιας τὸ γένος τῶν ἰερακίων πρέπει φυσικῶς νὰ διαιρεθῇ εἰς δύο τάξεις. ὁ δὲ ἐξ *Ιέννης* κ. *Κόχιος* περὶ διαφόρων νέων καὶ ἐπιφανῶν κατὰ τὰ *Καυκάσια* ὅρη εὑρισκομένων βοτάνων, ὁ δὲ κ. *Υγγερος* [Unger] περὶ τῆς κατασκευῆς τῶν καλαμιτῶν καὶ

περὶ τῆς τάξεως αὐτῶν ἐν τοῖς φυτοῖς. Ὁ φαρμακοποιὸς κ. 'Ρειχάρδος [Reichard] περὶ φαινομένου τινὸς ἴδιαιτέρων ἐν τῷ φρεατίῳ ὅπατι ὀργανισμῶν εἰς τὴν πόλιν Οὐλμην παρατηρηθέντος ὁ δὲ κ. Μάρτιος περὶ τῆς εύθαλείας [vegetation] τῆς Βρασιλιανῆς χώρας, διασαφηνιζομένης μὲ εἰκόνας τὴν βρασιλιανὴν χλωρίδα [Flora] συνιστώσας ὁ δὲ βιβλιοπώλης κ. 'Ομφεῖστερος περὶ τῶν ἐν τῷ τυπογραφείῳ του ἐκδιδομένων βιβλίων "Nova - genera ac species plantarum auctioribus Poeppig et Endicher," "Reichenbachii icones Florae germanicae. 4. B."

### 9. Σεπτέμβριον.

Ο κ. Μάρτιος ἔδειξε ρίζαν πάνυ περίεργον ἐκ Περσίας, ᾧ ὅποια πιθανὸν ὅτι εἶνε τῆς τάξεως τῶν σκιαδοφόρων (umbellifera) καὶ δίδεται πρὸς τὴν ὑδρωπικίασιν καὶ ἀτροφίαν ὁ δὲ κ. Κόχιος διέγραψεν εὐκρινῶς τὰ σημεῖα τῶν ἐν τῇ Γερμανίᾳ ξιφιῶν (gladioli) καὶ τὰς ἴδιαιτέρας διαφορὰς τῆς ὄρεινής πίτυος (pimus silvestris) καὶ τῆς μάνου πίτυος (p. pumilio). Ὁ δὲ καθηγητὴς κ. Ζουκερίνης ὡμίλησε περὶ ἀξιολόγων γενῶν τῆς Ιαπωνικῆς χλωρίδος, ἔξαιρέτως δὲ περὶ τῶν ἐκεῖ κωνοφόρων (conifere), ἔξηγούμενος ἐν γένει περὶ τῆς τῶν τελευταίων τούτων διαιρέσεως ὁ δὲ κ. Μάρτιος ἔδωκεν ἀπομνημονεύματα περὶ ἀμφοτέρων τῶν μερῶν, ἔξ δὲ λαμβάνομεν τὸ ἐλαστικὸν κόμμι, καὶ ἦν ἔχει γνώμην περὶ τῆς μορφολογικῆς ἐρμηνείας τοῦ καρποῦ τῶν βρύων.

### 10. Σεπτεμβρίον.

Ο κ. 'Οφμεῖστερος ἔδειξε καὶ διένειμε τὰ ἐκ Βρασιλίας μετακομιζόμενα παρὰ τῶν ἐμπόρων κάρυα τῆς ὑψηλῆς Βαρθολητίας (Bartholetia excelsa). ὁ δὲ κ. Κόχιος ἔδειξε τὰ εὑρεθέντα εἰς τὴν διωρυγὴν τοῦ Λουδοβικείου ὑδροφόρου φυτικὰ λείψανα. ὁ δὲ κ. 'Ιαίγηρος ἐκοίνωσε τὰ παρατηρήματα τοῦ ἐν Κάλβῃ (Calw) Γαϊρτνήρου [Gaertner] περὶ τῶν μικτῶν [Hibride] φυτῶν διευκρινίζων ἦν ἔχει γνώμην περὶ τῆς γενομένης εἰς τὰ ἄνθη καὶ τοὺς καρποὺς φυτῶν τινῶν συγχωνεύσεως, καὶ περὶ τῆς σχέσεως τοῦ

πρωτοτύπον φυτοῦ πρὸς τὸ ἐκβλάστημα· ὁ δὲ κ. "Τυγγερός ώμίλησε περὶ τῆς γενέσεως τῶν κυττάρων καὶ τῶν σπειροειδῶν ἀγγείων· ὁ δὲ κ. "Αρτμανός [Hartman] ἔδειξε φυτὰ ἀπὸ τὰς Μεσημβρινὰς "Αλπεις διὰ νὰ διορισθῶσιν ἀκριβῶς.

### 11. Σεπτεμβρίου.

"Ο κ. Ζουκερίνης ώμίλησε περὶ τοῦ ἄνθρακος, ὅτι εἶνε ἀξιόλογον πρὸς ἐπαύξησιν τῶν φυτῶν βοήθημα· ὁ δὲ κ. Τρεβιρανὸς ἐκοίνωσε παρατηρήματα περὶ ἴδιαιτέρου τινὸς φαινομένου εἰς τὸν στύλον τῶν κωδονοφόρων [campanulacea], ἐπιστήσας τὴν προσοχὴν εἰς τὸ ἀόριστον τῶν μέχρι τοῦδε ἐννοιῶν τοῦ Αρίλλου [Arillus]· ὁ δὲ ἐξ Ἐιδελβέργης κ. Βίσχοφος διεσάφησε τὴν δόξαν του περὶ τῆς διαπλάσεως τοῦ σπέρματος τῶν βρύων, περὶ οὐ ἀνέφερέ τινα καὶ ὁ κ. Μάρτιος.

### 12. Σεπτεμβρίου.

"Ο ἐκ Μονάχου κ. Μάρτιος ἔδειξεν ἐκ τῆς Βρασιλιανῆς χλωρίδος τὰς εἰκόνας μόνων τῶν φαρμακευτικῶν βοτάνων· ἔπειτα δὲ ἐκοινοποιήθη ἐπιστολὴ τοῦ κυρίου Τρυχσήσσου [Trüchsesse], ἐν ᾧ οὗτος ἐξηγεῖ ἡν ἔχει δόξαν περὶ τοῦ ἐλικτὰς εἶναι τὰς ἵνας εἰς τοὺς κορμοὺς τῶν δένδρων, ἥτις ἔγεινε πολλῶν λόγων πρόξενος.

## 6. ΕΙΣ ΤΗΝ ΤΑΞΙΝ ΤΩΝ ΓΕΟΠΟΝΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ.

### 7. Σεπτεμβρίου.

"Ανέγνωσε πρῶτον ὁ κ. Ζεννέκας [Zenneck] διατριβὴν ἵθεσ τοῦ σακχαρομέτρου, δὶ οὐδὲν διορίζεται ἡ ποσότης τοῦ σακχάρεως ἀπὸ τὸ ἀναπτυσσόμενον ἐν καιρῷ τῆς ζυμώσεως ἀνθρακικὸν ὀξὺ, δείξας πρὸς τούτοις καὶ δύο τοιαῦτα ἐργαλεῖα, ἐξ ὧν, μὲ τὸ μὲν προσδιορίζεται ἡ ποσότης τοῦ ἀνθρακικοῦ ὀξέως ἐκ τοῦ βάρους, μὲ τὸ δὲ ἐκ τοῦ ὅγκου του. Μετὰ τοῦτον δὲ ώμίλησεν ὁ κ. Ρέδηνος [Reden] περὶ τοῦ ἡλεκτρογαλβανισμοῦ, ὡς κινητικῆς δυνάμεως, ἀναφέρων τοῦτο πρὸς μηχανὴν τοῦ ἐν Φραγκοφούρτῳ μηχανικοῦ Οὐαγνήρου [Wagner], εἰς τὴν δρόσιαν μηχανὴν -μέειταχε-

φίσθησαν μὲ πλειότερον ὄφελος, ἢ μέχρι τοῦδε, τὴν κινητικὴν ταύτην δύναμιν. Ἐκ τούτου κινηθεὶς ὁ καθηγητὴς κ. ΖΩμης [Ohm] ἐκ Βερολίνου διέγραψεν ἀκριβέστερον ἥν  
ἴδεν αὐτὸς συσκευὴν τοῦ Ἰακωβίου.

### 9. Σεπτεμβρίου.

Ἐθεωρήθησαν μελιτοτροφεῖά τινα, ἔπειτα δὲ κατὰ τὴν 12 ὥραν ὁ καθηγητὴς κ. Φάθριος ἔδειξεν ἔκτυπα καὶ σπέρματα τῆς σπορίμου μαδίας [madia sativa], ὡμιλήσας περὶ τῆς φυτείας καὶ ὡφελείας τοῦ ἐλαιοφόρου τούτου καρποῦ· μετὰ ταῦτα ἀνέπτυξε διὰ λόγου τὰ κυριώτερα τῆς ἐργασίας τῶν πλεκτῶν κνημίδων εἰς προπαρασκευὴν ἐπιθεωρήσεως τῶν ἐν Ἐρλάγγῃ ἐργοστασίων τῶν πλεκτῶν κνημίδων ὁ δὲ κ. Κούρηρος [Kügerer] ἐκ Πράγας ἐπαρουσίασε τὴν ἴστορίαν του περὶ τῆς ἐν τοῖς ὑφαντοῖς τυπογραφίας [Zeugdruckerei], δώσας καὶ διασαφήσεις τινὰς περὶ τούτου· μετὰ δὲ τὴν μεσημβρίαν ἐπεθεωρήθησαν ἐργοστάσιον τῶν χειροκτίων καὶ ἔτερον τῶν κτενίων.

### 10. καὶ 11. Σεπτεμβρίου.

Ο κ. Σχύλλερος ὡμίλησε περὶ τοῦ καλουμένου Μουσελίνου ὑέλου [Mousselinglas] καὶ τῆς κατασκευῆς αὐτοῦ· ὁ δὲ κ. Κάζνηρος περὶ τοῦ ζωγραφίζειν τὴν τόρφην, τὸ ὅποιον ὑπερτερεῖ κατὰ πολλοὺς λόγους τὸ νὰ τυπογραφῶμεν αὐτήν· ὁ κ. Βίσχοφος ἀνέφερε περὶ τῆς μεγάλης ὡφελείας τὴν ὅποιαν προξενεῖ ὡς πλάσμα ὁ παρὰ τοῖς Εύρωπαίοις λεγόμενος Ταφὲς [Tafé], τουτέστι μίγμα ἐκ τιτάνου καὶ κοπράνων.

### 12. Σεπτεμβρίου.

Ο κ. Ρέδηνος ἔδειξε δείγματα λινοῦφασμάτων, τὰ ὅποια ἔξυφάνθησαν εἰς μηχανικοὺς δίχρους ἀπὸ ηῆμα διὰ τῆς μηχανῆς κλωσθὲν, ἐπιστήσας τὴν προσοχὴν τῶν συνεδριαζόντων εἰς τὴν περαιτέρω ἐπιτηδευματικὴν ἀξίαν τῆς νέας ταύτης εὐμηχανίας. Μετὰ τοῦτο ἔδειξεν εἰδη μηχανικοῦ κλώσματος ἀπὸ τὰ πέριξ τῆς Τηγερηνῶν λίμνης [Tegeernsee], γνωματεύσας περὶ τῆς εἰς τοῦτο χρήσεως τῆς μηχανῆς, δι᾽ ἣς τὸ λίνον κλώθεται· ὁ κ. Βίσχοφος προσειπέ

τινα ἀκόμη εἰς τὴν κατὰ τὴν προηγουμένην συνεδρίασιν περὶ τοῦ Ταφὲ ὁμιλίαν του, περὶ τῆς κατασπεύσης τῶν λάκκων τοῦ πιάσματος· ἔπειτα δὲ ἐγνωστοποίησε τρόπον ἐκ πείρας καλὸν ἀποδειχθέντα, καθ' ὃν δυνάμεθα νὰ διατηρήσωμεν τὰ ὡὰ τῶν ὄρνιθων ὅσον ἔνεστι πολὺν χρόνον νωπά· ὁ κ. Φάβριος ἀνέγιωσε πραγματείαν περὶ νέου κιτρίνου χρώματος τῶν Ζωγράφων.

### 13. Σεπτεμβρίου.

‘Ο κ. Βίσχοφος ὡμίλησε περὶ τοῦ πιάσματος Ταφὲ, τὸ ὅποῖον, προσαναμιγνυμένης τῆς ἐγχλωρίου τινάνου, γίνεσσιμον καὶ πιαστικώτερον, ἐπειδὴ ὅχι μόνον μεταβάλλονται εἰς ἐρεθιστικὰ καὶ τὴν γῆν πιαίνοντα μόρια τὰ διὰ τῆς σήψεως ἐκπεμπόμενα ἀέρια, ἀλλὰ καὶ ἡ ἐμμένουσα ὑδροχλωρικὴ τίτανος συντελεῖ τὰ μέγιστα εἰς τὴν ἀπομόνωσιν καὶ διατήρησιν τῆς ἐκ τῆς ἀτμοσφαίρας ἰκμάδος, πρᾶγμα εἰς τοὺς λιμῶνας καὶ ἀγροὺς ἐπωφελέστατον.

### Γ'.

Μεγάλην χαρὰν ἔχάρησαν ὅλα τὰ μέλη τῆς συνόδου καὶ οἱ καλοὶ κἀγαθοὶ τῆς Ἐρλάγγης πολῖται, ἵδοντες ἐν τῷ μέσῳ αὐτῶν καὶ δύο καθηγητὰς [έμε τε καὶ τὸν κύριον Δάνδέρηρον] τοῦ ἐν Ἀθήναις ἀρτισυστάτου Πανεπιστημείου, θαυμάζοντες μεγάλας καὶ εὐλογοῦντες τὸν φιλόμουσον ἡμῶν Βασιλέα διὰ τὸν ὅποῖον δεικνύει ζῆλον πρὸς τὴν ἐκπαίδευσιν τῶν ἐλευθέρων Ἑλλήνων, προσεπιχορηγῶν πᾶν ὅ, τι συντείνει εἰς ταύτην, καὶ ἐπαινοῦντες τὴν ὅποιαν ἔχει τὸ Πανεπιστημεῖόν μας προθυμίαν εἰς ἀνάκτησιν τῆς παιδείας καὶ τῶν φύτων καὶ εἰς τὴν διάδοσιν αὐτῶν εἰς τὸ γένος ἡμῶν. “Ολα τὰ μέλη τῆς συνόδου καὶ οἱ πολῖται τῆς Ἐρλάγγης μᾶς ἡσπάζοντο καὶ μᾶς ὑπεδέχοντο φιλοφρονέστατα εἰς ὅλας τὰς συνεδριάσεις καὶ συναναστροφάς. Παραλείπων δὲ τὰ σεβαστὰ ὄνόματα τῶν παρευρεθέντων εἰς τὴν σύνοδον ταύτην ἐνδόξων ἀνδρῶν, συντομίας χάριν ἀναφέρω πρὸς τοῦτο τὰ ὄνόματα τῶν διευθυντήρων τῆς συνόδου μόνον, τοῦ κ. Δευπόλδου πρώτου διευθυντήρος, ὅστις ἐπροθυμοποιήθη κατὰ πάντα τρόπον νὰ μᾶς περιποιηθῇ καὶ νὰ εὐχαριστήσῃ τὴν ἐπιστημονικὴν περιέργειάν μας, καὶ τοῦ κ. Σρομενήρου, δευτέρου διευθυντήρος, καὶ καθηγητ. τῆς Χειρουργικῆς εἰς τὸ ἐν Ἐρλάγγῃ Πανεπιστημεῖον, ὅστις ἀπὸ φιλελληνισμὸν καὶ ζῆλον πρὸς τὴν πρόσοδον τοῦ Πανεπιστημείου μας κινούμενος μὲ παρεκάλεσε νὰ φέρω εἰς αὐτὸ τὰ παρόντα ἐκ μέρους του δῶρα.

1] Τὸ σύγγραμά του περὶ τενοντοτομίας καὶ μυοτομίας ἀμφότεραι χειρουργίαι νέαι παρὸ αὐτοῦ πρῶτον ἐπιτυχῶς ἐνεργηθεῖσαι καὶ τελειοποιηθεῖσαι, δὶ ὁν θεραπεύονται τὴν σήμερον ἑκατοντάδες ῥαιβοκράνων, ῥαιβοπόδων, βλαισοπόδων, ἵπποπόδων καὶ ἄλλων ἔνεκα συσπάσεως τῶν μυῶν ἀνενδότου ἀπρέπειαν καὶ δυσέργειαν τῶν μελῶν τοῦ σώματος ὑπομενόντων ἀνθρώπων. Χειρουργίαι, δὶ ὁν ίατρεύονται τὴν σήμερον εὐκόλως καὶ ἀκινδύνως πάθη ἀνίατα ἔως πρὸ δλίγου νομιζόμενα.

2] Τὴν παρὸ αὐτοῦ ἐφευρεθεῖσαν μηχανὴν πρὸς διόρθωσιν τῶν ἀγκυλώσεων τοῦ γόνατος μετὰ τὴν τενοντοτομίαν.

3] Τὴν ὁμοίως παρὸ αὐτοῦ ἐφευρεθεῖσαν μηχανὴν πρὸς τελείαν διόρθωσιν τῶν χειρουργουμένων ῥαιβοπόδων. κ τλ.

4] Τὸ παρὸ αὐτοῦ ἐπιδιορθωθὲν σάνδαλον τοῦ Σκάρπα ὁμοίως πρὸς διόρθωσιν τῶν ῥαιβοπόδων μετὰ τὴν τομὴν τοῦ Ἀχιλλείου τένοντος κ λ.

5] Θήκην ἐμπειριέχουσαν τὸ μυοτόμον καὶ τενοντοτόμον του, δύο χειρουργικὰ μαχαίρια πρὸς ἐνέργειαν τῆς μυοτομίας καὶ τενοντοτομίας.

6] Ἐτέραν θήκην ἐμπειριέχουσαν δύο χειρουργικὰ ἐργαλεῖα, τὸ μὲν μονάγκιστρον, τὸ δὲ διπλάγκιστρον, καὶ ἀμφότερα ἀναγκαῖα εἰς τὴν χειρουργίαν τῶν ἀλληλοθώρων.

Καὶ πολλοὶ δὲ ἄλλοι πεπαιδευμένοι ἐκ τῶν παρευρεθέντων εἰς τὴν σύνοδον ταύτην ἐφάνησαν πρόθυμοι νὰ πέμψωσιν ἐφεξῆς τὰ πονήματά των εἰς τὸ ημέτερον Πανεπιστημεῖον.

Ἐξ ὧν μέχρι τοῦδε ἡκούσατε, κύριοι, βλέπετε φανεράν τὴν ἐκ τῶν τοιούτων συνόδων προκύπτουσαν εἰς ἡμᾶς μεγίστην ὀφέλειαν, ἔνεκα τῆς ὁποίας ὁμολογῶ χάριτας εἰς τὸν μεγαλειότατον ἡμῶν Βασιλέα καὶ εἰς Τμᾶς διὰ τὴν εἰς Ἐρλάγγην ἀποστολήν μου.

Τέλος δὲ πάντων χρεωστῶ νὰ σᾶς ἐνθυμίσω καὶ τοῦτο ἀκόμη, ὅτι ἐκτὸς τῆς συνόδου ταύτης τῶν φυσιογράφων καὶ ἰατρῶν, συγκροτεῖται κατ' ἕτος εἰς τὴν Γερμανίαν καὶ ἔτέρα, ἡ τῶν φιλολόγων, εὐθὺς μετὰ τὴν τῶν φυσιογράφων καὶ ἰατρῶν δὲν εἶνε δὲ μικρὸν οὐδὲ τὸ ἐκ ταύτης τῆς συνόδου ὅφελος ὅθεν κατὰ προτροπὴν πολλῶν καὶ μάλιστα τοῦ γηωστοῦ εἰς τοὺς πλειοτέρους ἐξ ἡμῶν φιλέλληνας κ. Θειρίου προτείνω νὰ ἐνεργήσητε ν' ἀποστέλληται, εἰ δυνατόν, καὶ εἰς τῶν φιλολόγων μας εἰς τὴν σύνοδον ταύτην.