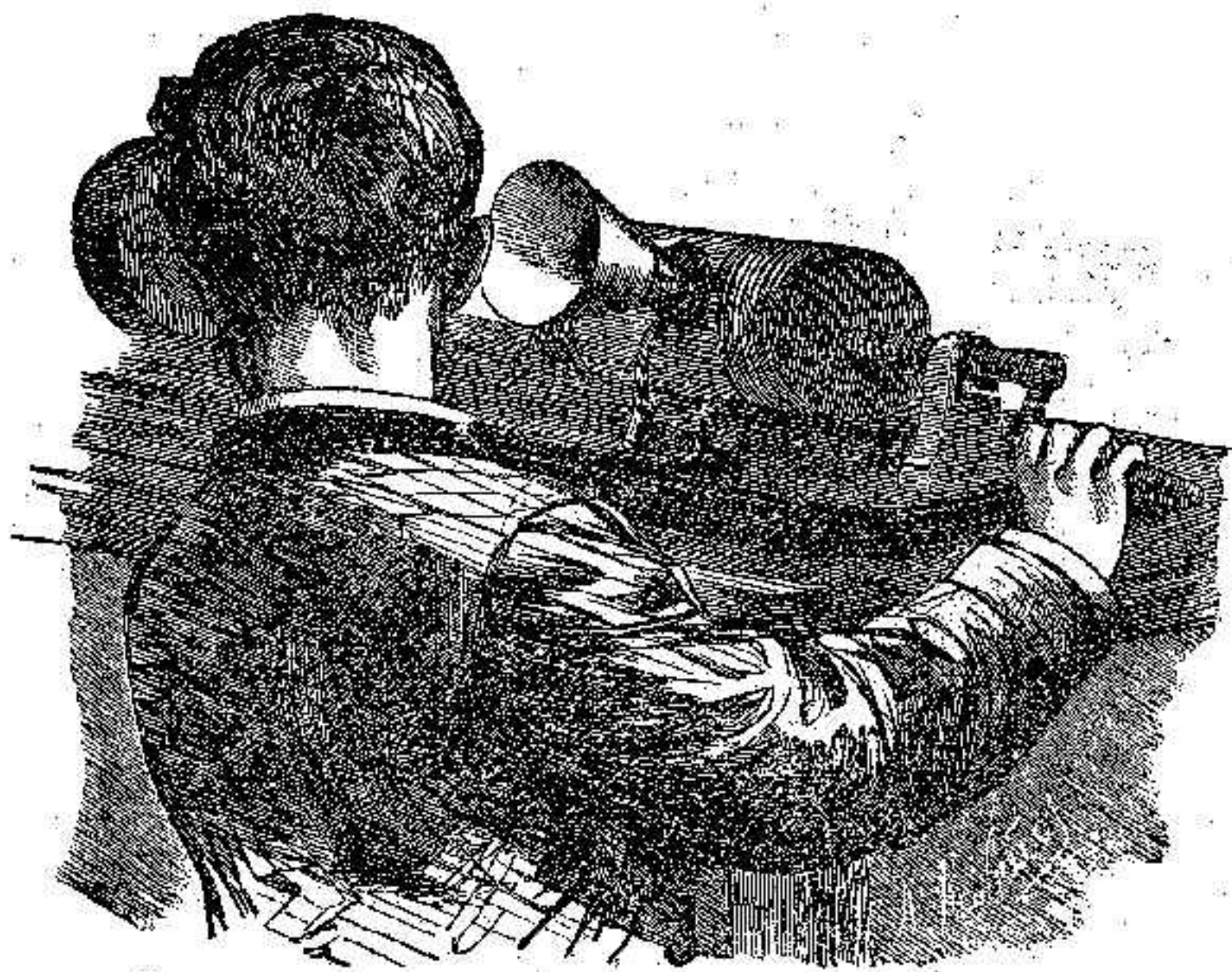


ὑπὸ τοῦ φωνογράφου παρχόμενον ἦχον εἰς παμμεγίστας ἀποπτάσεις.

Μετὰ τὰ πρῶτα πειράματα διὰ τῆς συσκευῆς ταύτης, ἅτινα, ὡς εἵπομεν, ἐξετελέσθησαν ἐνώπιον τῆς Ἀκαδημείας τῶν Ἐπιστημῶν ἐν Παρίσις, καὶ παρέσχον εὐχέρεστα ἀποτελέσματα, ὁ ἐφευρέτης ἐτελειοποίησε τὴν συσκευὴν τοῦ ἔτι μᾶλλον. Ἀντὶ κυλίνδρου μετεχειρίσθη κυκλικὴν τινὰ πλάκα ἐπίπεδον, ἣτις περιστρέφεται διὰ μηχανῆς ὥρολογίου ἰσοταχῶς περὶ τὸ κέντρον αὐτῆς. Ἐπὶ τῆς πλάκας ταύτης ἐχαράχθη ἐλικοειδὴς ἐν εἵδει κοιλίου ἐγκοπὴ ἀνκωροῦσα ἀπὸ τοῦ κέντρου καὶ ἀπολήγουσα πρὸς τὴν περιφέρειαν. Ἡ ἀκίς τοῦ ναντίον κινεῖται εὐθυγράμμως ἀπὸ τοῦ κέντρου πρὸς τὴν περιφέρειαν διακύνουσά τὴν ἐλικοειδῆ γραμμὴν κατ' ὅλον τὸ μῆκος τῆς. Ἐπὶ τῆς πλάκας



Ὁ φωνογράφος λαλῶν.

ταύτης ἐφαρμόζεται τὸ φύλλον τοῦ κατσιτέρου, ὡς πρότερον ἐπὶ τοῦ κυλίνδρου.

Ἐκαστος ἤδη κατανοεῖ ὁποῖας ὠφελείας πρόξενος δύναται νὰ γείνη ἡ συσκευὴ αὕτη τελειοποιουμένη. Αἱ Ἀκαδημαίαι τῆς Μουσικῆς δύνανται νὰ φυλάττωσιν ὁλόκληρον συλλογὴν ᾠμάτων τῶν ἀρίστων καλλιφώνων τῆς ἐποχῆς μας, διὰ τὰς ἐπερχομένας γενεάς. Πατὴρ θνήσκων δύναται νὰ δίδῃ τὰς τελευταίας πρὸς τὰ τέκνα του συμβουλὰς ἐνώπιον τοῦ φωνογράφου, ἡ δὲ συσκευὴ αὕτη νὰ ἐκφωνήσῃ τὰς λέξεις ταύτας ἐν οἷς δῆποτε στίγμῃ. Ἡ δικαιοσύνη ἀνακρίνουσα τὸν ἐγκληματικὸν δύναται ν' ἀποτυπώσῃ τὴν πρῶ-