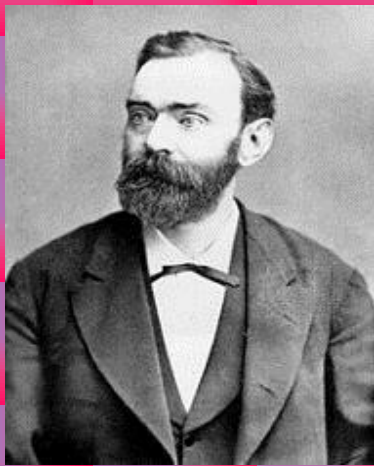


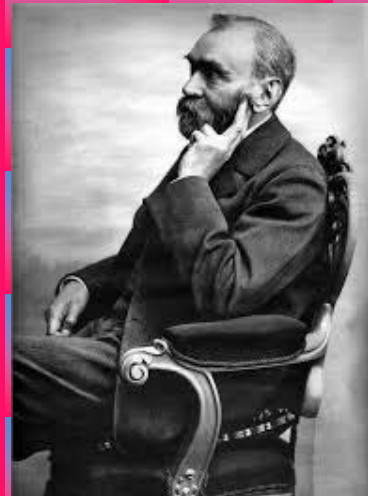
Άλφρεντ Μπέρναρντ Νομπέλ

Ο [Άλφρεντ Μπέρναρντ Νομπέλ](#) (21 Οκτωβρίου 1833-10 Δεκεμβρίου 1896) ήταν [Σουηδός χημικός](#), μηχανικός και βιομήχανος, γιος του επίσης, μηχανικού και βιομήχανου, Εμμανουήλ Νόμπελ, εφευρέτη της υποβρύχιας νάρκης. Σπούδασε στην [Αγία Πετρούπολη](#) της [Ρωσίας](#) και στις [ΗΠΑ](#).

Ασχολήθηκε ιδιαίτερα με τη χημεία, και κυρίως με τις εκρηκτικές ύλες. Τελειοποίησε τον τρόπο παρασκευής της [νιτρογλυκερίνης](#) και ίδρυσε εργοστάσιο παραγωγής της σε μεγάλες ποσότητες. Για την αποφυγή των εκρήξεων



πέτυχε την παρασκευή δυναμίτιδας με πυριτική γη, εφεύρεση που διαδόθηκε σύντομα σε όλη την [Ευρώπη](#) και την Αμερική. Το [1873](#) εγκαταστάθηκε στο [Παρίσι](#), όπου εφηύρε την νεοδυναμίτιδα ή ζελατοδυναμίτιδα ([1875](#)) και την πολεμική άκαπνη πυρίτιδα (βαλλιστίτιδα, [1888](#)). Το [1889](#) πούλησε



την εφεύρεση του αυτή στην ιταλική κυβέρνηση και το [1891](#) εγκαταστάθηκε στο [Σαν Ρέμο](#) της [Ιταλίας](#), όπου ίδρυσε χημικό εργοστάσιο. Έλαβε πολλά διπλώματα ευρεσιτεχνίας και απέκτησε μεγάλη περιουσία, μεγάλο τμήμα της οποίας διέθεσε για φιλανθρωπικούς και ερευνητικούς σκοπούς σε διάφορα ιδρύματα. Με το υπόλοιπο της περιουσίας του καθιέρωσε τα ομώνυμα [βραβεία Νομπέλ](#). Κλειστός χαρακτήρας από τη φύση του, ασχολήθηκε και με τη [φιλοσοφία](#) και τη [λογοτεχνία](#). Στο τέλος της ζωής του μάλιστα έγραψε και το [δράμα](#) *Βεατρίκη Τσέντσι*. Το Βραβείο Νόμπελ ([σουηδική προφορά: \[no'bel\]](#)) είναι ένα σύνολο από ετήσια διεθνή βραβεία που απονέμονται σε μια σειρά από κατηγορίες από Σουηδική και Νορβηγικές επιτροπές σε αναγνώριση των πολιτισμικών ή/και επιστημονικών επιτευγμάτων. Η διαθήκη του Σουηδού εφευρέτη [Άλφρεντ Νομπέλ](#) ίδρυσε τα βραβεία το 1895. Άλφρεντ Νομπέλ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΖΩΗ

ΚΑΤΣΑΝΙΩΤΗ ΔΗΜΗΤΡΑ

ΜΑΓΚΥ ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗ

Άλφρεντ Μπέρναρντ Νομπέλ

Ο [Άλφρεντ Μπέρναρντ Νομπέλ](#) (21 Οκτωβρίου 1833-10 Δεκεμβρίου 1896) ήταν [Σουηδός χημικός](#), μηχανικός και βιομήχανος, γιος του επίσης, μηχανικού και βιομήχανου, Εμμανουήλ Νόμπελ, εφευρέτη της υποβρύχιας νάρκης. Σπούδασε στην [Αγία Πετρούπολη](#) της [Ρωσίας](#) και στις [ΗΠΑ](#).

Ασχολήθηκε ιδιαίτερα με τη χημεία, και κυρίως με τις εκρηκτικές ύλες. Τελειοποίησε τον τρόπο παρασκευής της [νιτρογλυκερίνης](#) και ίδρυσε εργοστάσιο παραγωγής της σε μεγάλες ποσότητες. Για την αποφυγή των εκρήξεων



πέτυχε την παρασκευή δυναμίτιδας με πυριτική γη, εφεύρεση που διαδόθηκε σύντομα σε όλη την [Ευρώπη](#) και την Αμερική. Το [1873](#) εγκαταστάθηκε στο [Παρίσι](#), όπου εφεύρε την νεοδυναμίτιδα ή ζελατοδυναμίτιδα ([1875](#)) και την πολεμική άκαπνη πυρίτιδα (βαλλιστίτιδα, [1888](#)). Το [1889](#) πούλησε



την εφεύρεση του αυτή στην ιταλική κυβέρνηση και το [1891](#) εγκαταστάθηκε στο [Σαν Ρέμο](#) της [Ιταλίας](#), όπου ίδρυσε χημικό εργοστάσιο. Έλαβε πολλά διπλώματα ευρεσιτεχνίας και απέκτησε μεγάλη περιουσία, μεγάλο τμήμα της οποίας διέθεσε για φιλανθρωπικούς και ερευνητικούς σκοπούς σε διάφορα ιδρύματα. Με το υπόλοιπο της περιουσίας του καθιέρωσε τα ομώνυμα [βραβεία Νομπέλ](#). Κλειστός χαρακτήρας από τη φύση του, ασχολήθηκε και με τη [φιλοσοφία](#) και τη [λογοτεχνία](#). Στο τέλος της ζωής του μάλιστα έγραψε και το [δράμα Βεατρίκη Τσέντσι](#). Το Βραβείο Νόμπελ ([σουηδική προφορά: \[no'bel\]](#)) είναι ένα σύνολο από ετήσια διεθνή βραβεία που απονέμονται σε μια σειρά από κατηγορίες από Σουηδική και Νορβηγικές επιτροπές σε αναγνώριση των πολιτισμικών ή/και επιστημονικών επιτευγμάτων. Η διαθήκη του Σουηδού εφευρέτη [Άλφρεντ Νομπέλ](#) ίδρυσε τα βραβεία το 1895. Άλφρεντ Νομπέλ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΖΩΗ

ΚΑΤΣΑΝΙΩΤΗ ΔΗΜΗΤΡΑ

ΜΑΓΚΥ ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗ