

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

Αδράνεια	39, 62, 63, 64, 75	Ισοροπία	28, 50, 68, 76, 115, 119
Αδρανειακή μάζα	39, 75, 93	Ισχύς	140, 169, 194
Ακοή	193	Κεντρομόλος δύναμη	108, 111, 119
Ακουστότητα	174, 175, 196	Κεντρομόλος επιτάχυνση	106, 119
Ανάκλαση	176	Κινητική ενέργεια	120, 122, 123, 124, 138, 153, 157
Ανάλυση δύναμης	12, 18, 19, 20, 21, 23	Κλίση	11
Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας	157	Κοιλία	181, 183, 188
Αντίσταση αέρα	29, 133	Κυκλική κίνηση	103, 125
Άνωση	15, 24, 29, 49	Κυκλική μεταβολή	161, 163
Απόδοση	161, 162, 164, 169	Κύμα	164, 171, 174
Αρμονικό κύμα	172, 184	Μάζα	11, 14, 36
Βάρος	15, 16, 17, 41, 42, 93, 169	Μέση (αριθμητική) ταχύτητα	55, 56
Βαρύτητα	39, 40, 92, 93, 94, 98, 119	Μετατόπιση	53
Βαρυτική δυναμική ενέργεια	120, 122, 123, 125, 127, 128, 132, 133	Μήκος κύματος	173, 182, 196
Βαρυτική μάζα	75, 93	Μηχανική ενέργεια	132, 145, 146, 157
Γωνιακή ταχύτητα	104, 127	Μονάδες μέτρησης	11
Δεσμός	181, 182, 183, 184, 194	Μονόμετρο μέγεθος	56, 125, 126, 128, 137, 140
Διακρότημα	190, 196	Νεύτωνα, δεύτερος νόμος	73, 75, 77, 78
Διάμηκες κύμα	172, 196	Νεύτωνα, πρώτος νόμος	63, 65, 67
Διάνυσμα	15, 20, 26, 46, 104,	Νευτωνα, τρίτος νόμος	16, 26
Διάστημα	54, 60	Νόμος παγκόσμιας έλξης	40, 41, 43
Διατήρηση ενέργειας	122, 123, 124, 133, 146, 147, 154, 163, 166, 169	Οδεύον κύμα	178, 188
Δορυφόρος	94, 109, 110	Οριακή τριβή	28
Εγκάρσιο κύμα	172, 173, 174	Περίοδος	103, 105, 119, 172, 173
Ελαστική δυναμική ενέργεια	128, 129, 130, 131, 133,	Πηγές ενέργειας	158, 162
Ενέργεια	27, 39, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 127, 133, 146, 147, 153, 163, 166, 169, 174, 175	Ροπή	33, 34, 49
Ενισχυτική υπέρθεση	181, 190, 191	Ροπή αδράνειας	127
Ένταση ήχου	170, 175, 176, 196	Στάσιμο κύμα	181, 182, 186
Επιτάχυνση	58, 59, 73, 75, 83, 89, 92	Στιγμιαία επιτάχυνση	59
Επιτάχυνση βαρύτητας	92, 93, 94	Στιγμιαία ταχύτητα	57
Επιτάχυνσης-χρόνου διάγραμμα	83	Σύνθεση δυνάμεων	18, 19, 20
Επιτρόχια ταχύτητα	103	Συντελεστής απόδοσης	161, 169
Έργο	121, 123, 136, 137, 138, 140, 161,	Συντελεστής τριβής	28, 48,
Εσωτερική δύναμη	156	Συντηρητικές δυνάμεις	143, 144, 145, 153, 154, 166
Εσωτερική ενέργεια	58, 77	Συντονισμός	189, 196
Ευθύγραμμη ομαλά μεταβαλλόμενη κίνηση	86, 91, 100	Συχνότητα	103, 119, 172, 173, 174, 182
Ευθύγραμμη ομαλή κίνηση	82, 83, 84	Ταλάντωση	129, 133, 173, 174, 175
Ηχηρότητα	175, 176, 194	Ταχύτητα	11, 55
Ήχος	171, 173, 174, 175, 176, 177, 190, 196	Ταχύτητα ήχου	173, 178, 185
Θερμική ενέργεια	121, 123, 135, 141, 153, 156, 158, 164, 169	Ταχύτητας χρόνου διάγραμμα	57, 61, 83, 84
Θερμική μηχανή	161, 163, 164	Τριβή	13, 24, 26, 64, 133
Θερμότητα	51, 123, 140, 141, 146, 155, 157, 162, 166, 169	Τριβή ολίσθησης	28
Θέσης χρόνου διάγραμμα	61, 83	Τριβή στατική	28, 49
Θεώρημα έργου-ενέργειας	138	Τροχιά	53, 54
Θεώρημα μεταβολής κινητικής ενέργειας	138	Υλικό σημείο	18, 36, 68, 124, 138
Θεώρημα ροπών	35, 36	Υπέρηχος	174, 175, 196
		Υπέρθωση (αρχή της)	180, 183, 184
		Υποβάθμιση ενέργειας	157, 163
		Υπόηχος	174, 196
		Χορδή	173, 182, 184, 189
		Χρόνος	11, 54
		Hooke (νόμος)	14, 16, 17, 47, 49, 73, 129, 132, 144
		SI	11