

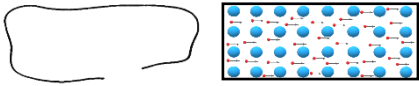
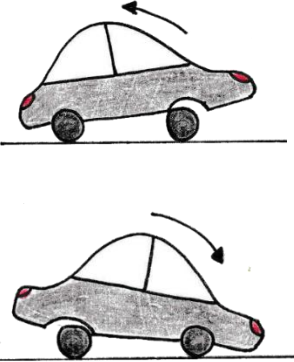
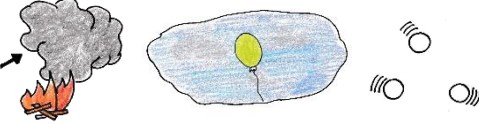
Φυσική
Γλωσσάρι

Fizik
Sözlüğü

Physics
Glossary



Γλωσσάρι¹

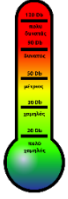
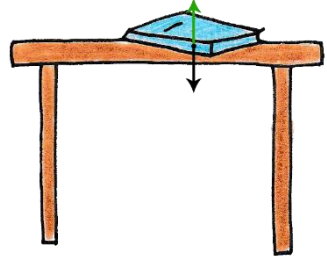
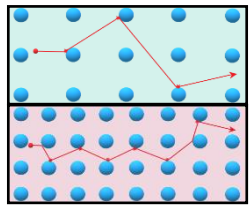


Επιστημονική λέξη / bilimsel kelime / scientific word			Τι σημαίνει;	Anlamı nedir	Παράδειγμα / örnek / example	Σύμβολο Sembol Symbol	Μονάδα μέτρησης Ölçüm Birimi Unit
Στα ελληνικά	Türkçesi	Στα αγγλικά					
αγωγός	kondüktör	conductor	Ένα υλικό που αφήνει το ηλεκτρικό ρεύμα να κυλάει μέσα του.	Elektriğin içinden geçmesine izin veren bir materyal.			
αδράνεια	hareketsizlik	inertia	Τα πράγματα προσπαθούν να μην αλλάξουν ταχύτητα. Αν είναι ακίνητα προσπαθούν να μείνουν ακίνητα. Αν κινούνται προσπαθούν να συνεχίσουν να κινούνται με σταθερή ταχύτητα.	Nesneler hız değiştirmemeye çalışır. Hareketsiz iseler, hareketsiz kalmaya çalışırlar. Hareketli iseler, sabit bir hızda hareket etmeye çalışırlar.			
αέρια	gazlar	gases	Τα πράγματα που αλλάζουν και σχήμα και όγκο. Τα αέρια γεμίζουν όλο το χώρο γύρω τους. Στα αέρια τα μόρια κινούνται ελεύθερα.	Hem şekli hem de hacmi değişen şeyler. Gazlar etraflarındaki tüm alanı doldurur. Gazlarda moleküller serbestçe hareket eder.			


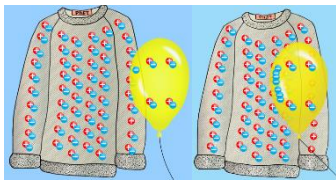
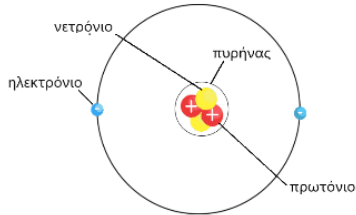
¹ 2^η και 5^η στήλη προς μετάφραση ομοίως και όσα είναι με μωβ υπογράμμιση.



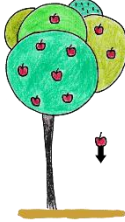
Φυσική
Γλωσσάρι

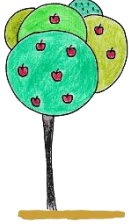



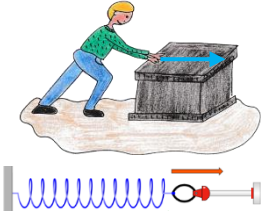


Επιστημονική λέξη / bilimsel kelime / scientific word			Τι σημαίνει;	<i>Anlamı nedir</i>	Παράδειγμα / örnek / example	Σύμβολο Sembol Symbol	Μονάδα μέτρησης Ölçüm Birimi Unit
Στα ελληνικά	Türkçesi	Στα αγγλικά					
ακουστότητα	ışitilebilirlik	loudness	Πόσο δυνατό ή σιγανό ακούμε έναν ήχο. Τους ήχους με μεγαλύτερη ένταση τους ακούμε πιο δυνατούς.	Bir sesi ne kadar yüksek veya alçak duyuyoruz. Daha yoğun sesleri daha yüksek duyuyoruz.			
αντίθετες δυνάμεις	zıt yönlü kuvvetler	balancing forces	Οι δυνάμεις σε ένα σώμα που είναι ίσες σε μέτρο και έχουν αντίθετη φορά. Οι αντίθετες δυνάμεις ισορροπούν, έχουν συνισταμένη μηδέν.	Bir cisimdeki ölçü olarak eşit ve zıt yönlere sahip kuvvetler. Zıt kuvvetler dengelenir, sıfır bileşene sahiptir.		F	Νιούτον (N)
αντίσταση	direnç	resistance	Πόσο δυσκολεύει ένας αγωγός τα ηλεκτρόνια να κινηθούν ανάμεσα στα θετικά ιόντα.	Bir iletken elektronları pozitif iyonlar arasında hareket etmeye ne kadar zorlar.		R	Ohm (Ω)
αντιστάτης	rezistör	resistor	Ένας αγωγός που έχει αντίσταση.	Dirençli bir iletken.			
αραιώμα	seyrekleşme	rarefaction	Εκεί που τα μόρια του αέρα είναι πιο αραιά, πιο μακριά μεταξύ τους μέσα στο ηχητικό κύμα.	Hava moleküllerinin ses dalgasında daha seyrek olduğu, birbirinden daha uzak olduğu yerler.			

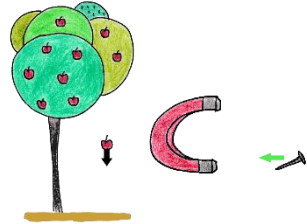
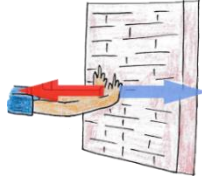
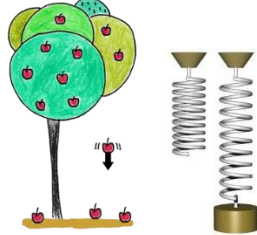
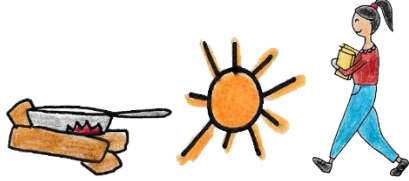
Επιστημονική λέξη / bilimsel kelime / scientific word			Τι σημαίνει;	Anlamı nedir	Παράδειγμα / örnek / example	Σύμβολο Sembol Symbol	Μονάδα μέτρησης Ölçüm Birimi Unit
Στα ελληνικά	Türkçesi	Στα αγγλικά					
αρχή διατήρησης της ενέργειας	enerji tasarrufu ilkesi	energy conservation principle	Η ολική ενέργεια είναι πάντα ίδια, διατηρείται.	Toplam enerji her zaman aynıdır, tasarruf edilir.			
αρχή της διατήρησης του φορτίου	elektrik yükünü koruma prensibi	electric charge conservation principle	Ο συνολικός αριθμός των φορτίων δεν αλλάζει. Μένει πάντα ο ίδιος.	Toplam yük sayısı değişmez. Hep aynı kalır.			
άτομο	atom	atom	Το πιο μικρό κομμάτι μιας ουσίας που δεν μπορούμε να το κόψουμε σε άλλα μικρότερα. Έχει έναν πυρήνα με πρωτόνια και νετρόνια. Γύρω από τον πυρήνα κινούνται τα ηλεκτρόνια. Είναι ηλεκτρικά ουδέτερο.	Bir maddenin, daha küçük parçalara kesemeyeceğimiz, en küçük parçası. Proton ve nötronlardan oluşan bir çekirdeğe sahiptir. Elektronlar çekirdeğin etrafında hareket eder. Elektriksel olarak nötrdür.			

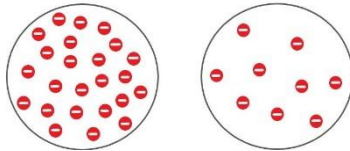
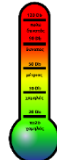
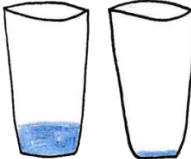
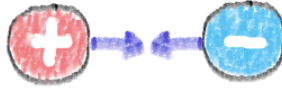
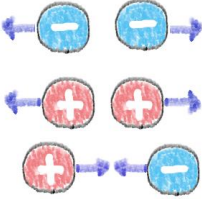


<p>βάρος</p>	<p>ağırlık</p>	<p>weight</p>	<p>Η δύναμη που ασκεί η γη στα πράγματα και τα τραβά προς το κέντρο της.</p>	<p>Dünyanın nesnelere üzerine uyguladığı ve onları merkezine doğru çektirdiği kuvvet.</p>		<p>w</p>	<p>Νιούτον (N)</p>
---------------------	-----------------------	----------------------	--	---	---	-----------------	-------------------------------


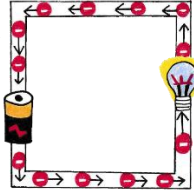

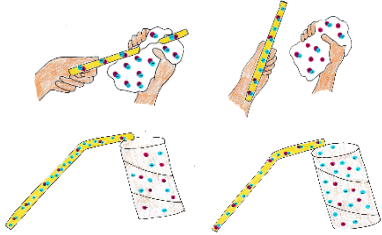
Επιστημονική λέξη / bilimsel kelime / scientific word			Τι σημαίνει;	<i>Anlamı nedir</i>	Παράδειγμα / örnek / example	Σύμβολο Sembol Symbol	Μονάδα μέτρησης Ölçüm Birimi Unit
Στα ελληνικά	Türkçesi	Στα αγγλικά					
βαρυτική δυναμική ενέργεια	yerçekimi potansiyel enerjisi	gravitational potential energy	Η δυναμική ενέργεια που έχουν τα πράγματα γιατί τα τραβάει προς τα κάτω η βαρύτητα της γης.	Nesnelerin sahip olduğu potansiyel enerji, çünkü dünyanın yerçekimi onları çekmektedir.		U	Joule (J)
βρασμός	kaynamak	boiling	Η αλλαγή από υγρό σε αέριο. Το υγρό παίρνει θερμότητα από τη φωτιά ή από το μάτι της κουζίνας. Ο βρασμός γίνεται γρήγορα.	Sıvıdan gaza geçiş. Sıvı ateşten veya ocaktan ısı alır. Kaynama çabuk gerçekleşir.			
διάδοση του ήχου	ses yayılımı	sound propagation	Το ταξίδι του ήχου μέσα σε ένα μέσο, όπως ο αέρας.	Sesin hava gibi bir ortamdaki yolculuğu.			
διαφορά δυναμικού (τάση)	potansiyel farkı (voltaj)	potential difference (voltage)	Πόση ενέργεια δίνει η πηγή (μπαταρία) σε κάθε ηλεκτρόνιο για να κινηθεί μέσα στο κύκλωμα.	Kaynak (pil) her elektrona, devrenin içinde hareket etmesi için ne kadar enerji verir.		V	Volt (V)
δύναμη	güç	force	Όταν σπρώχνουμε ή τραβάμε κάτι. Η δύναμη αλλάζει την κίνηση ή το σχήμα των πραγμάτων.	Bir şeyi ittiğimizde veya çektiğimizde. Güç, nesnelerin hareketini veya şeklini değiştirir		F	Νιούτον (N)

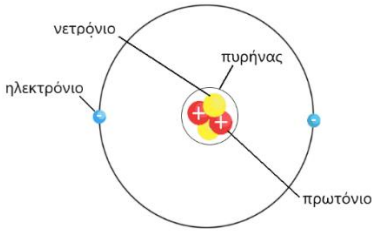
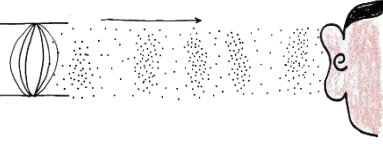
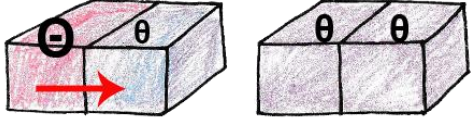



Επιστημονική λέξη / bilimsel kelime / scientific word			Τι σημαίνει;	Anlamı nedir	Παράδειγμα / örnek / example	Σύμβολο Sembol Symbol	Μονάδα μέτρησης Ölçüm Birimi Unit
Στα ελληνικά	Türkçesi	Στα αγγλικά					
δυνάμεις από απόσταση	mesafe kuvvetleri	distance forces	Οι δυνάμεις που ασκούνται όταν τα πράγματα που αλληλεπιδρούν δεν ακουμπούν μεταξύ τους.	Etkileşen şeyler birbirine temas etmediğinde ortaya çıkan kuvvetler.			
δυνάμεις με επαφή	Temas kuvvetleri	contact forces	Οι δυνάμεις που ασκούνται όταν τα πράγματα που αλληλεπιδρούν ακουμπούν μεταξύ τους.	Etkileşim halinde olan şeyler birbirine dokunduğunda ortaya çıkan kuvvetler.			
δυναμική ενέργεια	potansiyel enerji	potential energy	Η ενέργεια που έχουν τα πράγματα επειδή βρίσκονται σε κάποια θέση ή επειδή έχει αλλάξει το σχήμα τους, έχουν πάθει παραμόρφωση. Είναι μία μορφή μηχανικής ενέργειας.	Nesnelerin belirli bir yerde oldukları için veya şekilleri değiştiği için, şekil bozukluğu olduğu için sahip oldukları enerji. Bir mekanik enerji biçimidir.		U	Joule (J)
ενέργεια	enerji	energy	Κάτι που αλλάζει μορφές και φέρνει αλλαγές στα πράγματα. Μορφές ενέργειας είναι η χημική, η ηλιακή, η ηλεκτρική, η θερμική, η φωτεινή, η μηχανική.	Şekil değiştiren ve nesnelere değişiklik getiren bir şey. Enerji biçimleri kimyasal, güneş, elektrik, termal, ışık, mekaniktir.			Joule (J)


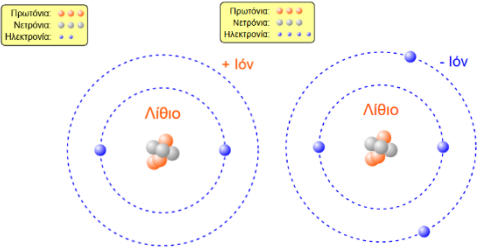


Επιστημονική λέξη / bilimsel kelime / scientific word			Τι σημαίνει;	Anlamı nedir	Παράδειγμα / örnek / example	Σύμβολο Sembol Symbol	Μονάδα μέτρησης Ölçüm Birimi Unit
Στα ελληνικά	Türkçesi	Στα αγγλικά					
ένταση ηλεκτρικού ρεύματος	akım	current	Πόσο πολλά ηλεκτρόνια περνούν από μια 'φέτα' του αγωγού σε ένα δευτερόλεπτο.	Bir saniyede iletkenin bir 'diliminden' kaç elektron geçer.		I	Αμπέρ (A)
ένταση του ήχου	ses yoğunluğu	sound intensity	Πόσο δυνατός είναι ένας ήχος	Bir ses ne kadar yüksektir			Ντεσιμπέλ (dB)
εξάτμιση	buharlaşma	evaporation	Η αλλαγή από υγρό σε αέριο. Το υγρό παίρνει θερμότητα από το περιβάλλον. Η εξάτμιση γίνεται σιγά σιγά.	Sıvıdan gaza geçiş. Sıvı, ortamdaki ısı alır. Buharlaşma yavaş yavaş gerçekleşir.			
ετερώνυμα φορτία	heteronim yükler	unlike charges	Τα φορτία που είναι διαφορετικά, ένα θετικό και ένα αρνητικό. Τα ετερώνυμα φορτία έλκονται.	Farklı olan, bir pozitif ve bir negatif olan yükler. Heteronim yükler çekilir.			
ηλεκτρικές δυνάμεις	elektrik kuvvetleri	electric forces	Οι δυνάμεις που ασκούνται ανάμεσα στα ηλεκτρικά φορτία. Είναι δυνάμεις από απόσταση.	Elektrik yükleri arasında uygulanan kuvvetler. Mesafeli kuvvetlerdir.		F	Νιούτον (N)


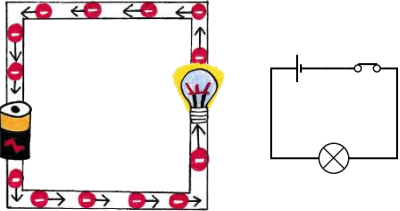

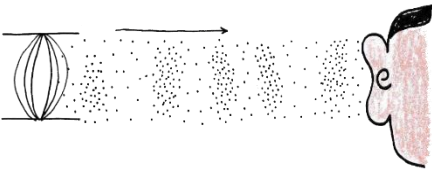


Επιστημονική λέξη / bilimsel kelime / scientific word			Τι σημαίνει;	Anlamı nedir	Παράδειγμα / örnek / example	Σύμβολο Sembol Symbol	Μονάδα μέτρησης Ölçüm Birimi Unit
Στα ελληνικά	Türkçesi	Στα αγγλικά					
ηλεκτρική ενέργεια	elektrik enerjisi	electric energy	Η ενέργεια που χρησιμοποιούν οι ηλεκτρικές συσκευές στο σπίτι μας. Την πληρώνουμε στους λογαριασμούς ηλεκτρικού ρεύματος.	Evimizde elektrikli aletlerin kullandığı enerji. Elektrik faturaları ile ödüyoruz.			Κιλοβατώρα (KWh)
ηλεκτρικό ρεύμα	elektrik akımı	electric current	Ελεύθερα ηλεκτρόνια που κινούνται προς την ίδια κατεύθυνση σε ένα κλειστό κύκλωμα.	Kapalı bir devrede aynı yönde hareket eden serbest elektronlar.			
ηλεκτρικό φορτίο	elektrik yükü	electric charge	Αυτό που κάνει τα πράγματα να έλκονται ή να απωθούνται χωρίς να ακουμπούν μεταξύ τους. Το ηλεκτρικό φορτίο είναι θετικό ή αρνητικό.	Nesneleri birbirine dokunmadan birbirine çeken veya birbirinden iten şey. Elektrik yükü pozitif veya negatiftir.		q	Coulomb (C)
ηλεκτρίση	yükleme	charging	Όταν ένα πράγμα που ήταν ουδέτερο παίρνει ή χάνει ηλεκτρόνια και γίνεται ηλεκτρικά φορτισμένο. Μπορεί να γίνει με τριβή ή με επαφή.	Nötr olan bir şeyin elektron kazanıp kaybetmesi ve elektriksi olarak yüklenmesi. Sürtünme veya temas ile gerçekleşebilir.			

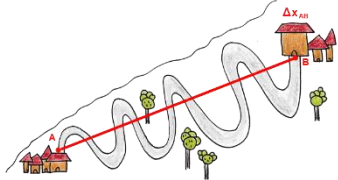


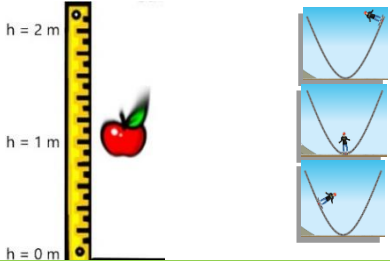
Επιστημονική λέξη / bilimsel kelime / scientific word			Τι σημαίνει;	Anlamı nedir	Παράδειγμα / örnek / example	Σύμβολο Sembol Symbol	Μονάδα μέτρησης Ölçüm Birimi Unit
Στα ελληνικά	Türkçesi	Στα αγγλικά					
ηλεκτρόνιο	elektron	electron	Το πιο μικρό αρνητικό φορτίο. Όλα τα άτομα έχουν ηλεκτρόνια που κινούνται γύρω από τον πυρήνα τους. Το φορτίο του ηλεκτρονίου είναι αντίθετο από το φορτίο του πρωτονίου.	En küçük negatif yük. Tüm atomların çekirdeği etrafında hareket eden elektronları vardır. Elektronun yükü, protonun yükünün tersidir.			
ήχος	ses	sound	Κάτι που ακούμε με τα αυτιά μας. Ο ήχος είναι κύμα. Ξεκινά από την πηγή και ταξιδεύει μέσα από ένα υλικό μέσο.	Kulaklarımızla duyduğumuz bir şey. Ses bir dalgadır. Kaynaktan başlar ve maddi bir ortamdan geçer.			
Θερμική ισορροπία	termal denge	thermal equilibrium	Όταν δύο πράγματα που ακουμπούν φτάνουν στην ίδια θερμοκρασία. Το πιο ζεστό δίνει θερμότητα στο πιο κρύο.	Birbirine dokunan iki şey aynı sıcaklığa ulaştığında. En sıcak, en soğuga ısı verir.			
Θερμοκρασία	sıcaklık	temperature	Το μέγεθος που μας λέει αν κάτι είναι ζεστό ή κρύο.	Bize bir şeyin sıcak mı soğuk mu olduğunu söyleyen boyut.		θ	Βαθμός Κελσίου (°C)

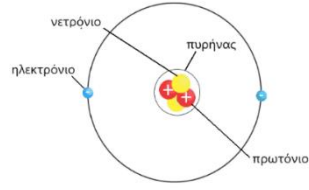
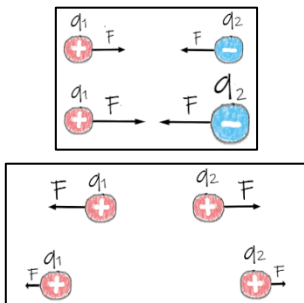
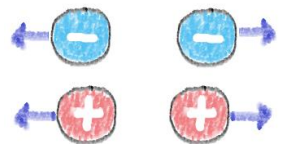
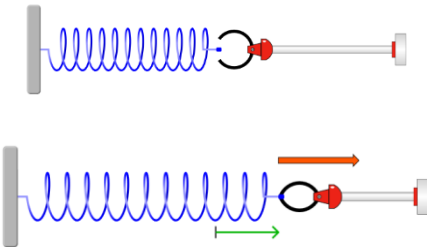


Επιστημονική λέξη / bilimsel kelime / scientific word			Τι σημαίνει;	Anlamı nedir	Παράδειγμα / örnek / example	Σύμβολο Sembol Symbol	Μονάδα μέτρησης Ölçüm Birimi Unit
Στα ελληνικά	Türkçesi	Στα αγγλικά					
Θερμότητα	ISI	heat	Ενέργεια που 'ταξιδεύει' από κάτι που είναι ζεστό σε κάτι που είναι κρύο.	Sıcak olan bir şeyden soğuk olan bir şeye "yolculuk" yapan enerji.			
ión	iyon	ion	Ένα άτομο που έχει χάσει ή έχει πάρει ηλεκτρόνια. Δεν είναι ηλεκτρικά ουδέτερο.	Elektron kaybeden veya kazanan kişi. Elektriksel olarak nötr değildir.			
κίνηση	hareket	motion	Όταν ένα πράγμα αλλάζει θέση, όταν πηγαίνει από ένα μέρος σε ένα άλλο.	Bir şeyin konum değişirmesi, bir yerden başka bir yere gitmesi.			
κινητική ενέργεια	kinetik enerji	kinetic energy	Η ενέργεια που έχει ένα πράγμα που κινείται. Είναι μία μορφή μηχανικής ενέργειας.	Hareket halindeki bir şeyin sahip olduğu enerji. Bir mekanik enerji şeklidir.		E _κ	Joule (J)


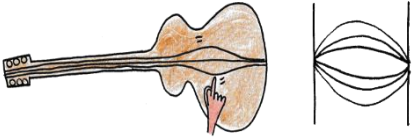
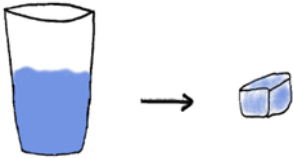
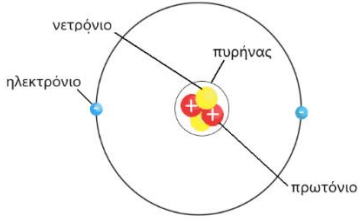
Επιστημονική λέξη / bilimsel kelime / scientific word			Τι σημαίνει;	Anlamı nedir	Παράδειγμα / örnek / example	Σύμβολο Sembol Symbol	Μονάδα μέτρησης Ölçüm Birimi Unit
Στα ελληνικά	Türkçesi	Στα αγγλικά					
κύκλος του νερού	Su döngüsü	water cycle	Όταν το νερό αλλάζει μορφές στη φύση. Έτσι γίνονται τα σύννεφα, η βροχή, το χαλάζι, το χιονόνερο και το χιόνι.	Doğada su şekil değiştirdiğinde. Bulutlar, yağmur, dolu, sulu kar ve kar bu şekilde oluşur.			
κύκλωμα	devre	circuit	Μια διαδρομή από αγωγούς. Μπορεί να διαρρέεται από ηλεκτρικό ρεύμα. Για να υπάρχει ηλεκτρικό ρεύμα το κύκλωμα πρέπει να είναι κλειστό.	Boru hatlarından bir yolculuk. Elektrik sızdırabilir. Elektrik için devrenin kapalı olması gerekir.			
μάζα	kütle	mass	Το μέγεθος που μας λέει αν ένα πράγμα είναι φτιαγμένο από πολύ ή λίγο υλικό.	Bize bir nesnenin az mi yoksa çok mu malzemeden yapıldığını söyleyen boyut.		m	Χιλιό- γραμμο (Κιλό) kg
μέσο διάδοσης του ήχου	ses yayılım ortamı	sound propagation medium	Ένα υλικό, στερεό, υγρό, ή αέριο, που μέσα του ταξιδεύει, διαδίδεται ο ήχος. Οι πιο πολλοί ήχοι που ακούμε έχουν μέσο διάδοσης τον αέρα.	Sesin içinden geçtiği, yayıldığı, katı, sıvı veya gaz halindeki madde. Duyduğumuz seslerin çoğunun yayılma aracı havadır.			

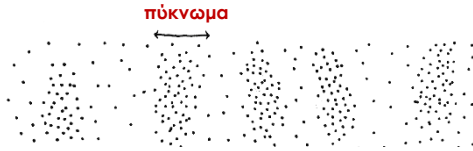
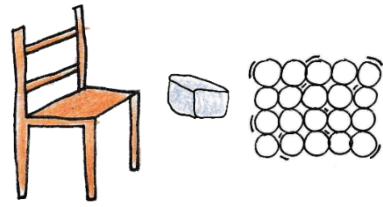

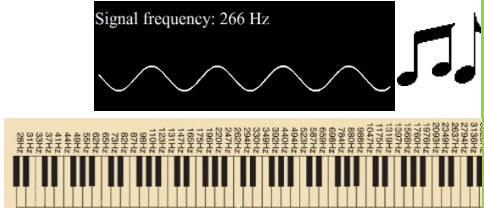


Επιστημονική λέξη / bilimsel kelime / scientific word			Τι σημαίνει;	Anlamı nedir	Παράδειγμα / örnek / example	Σύμβολο Symbol Symbol	Μονάδα μέτρησης Ölçüm Birimi Unit
Στα ελληνικά	Türkçesi	Στα αγγλικά					
μετατόπιση	yer deđiřtirme	displacement	Η διαφορά της τελικής θέσης x_2 από την αρχική θέση x_1 σε ένα πράγμα που κινείται.	Hareketli bir nesnede son konum x_2 'nin bařlangıç konumu x_1 'den farkı.		Δx	Μέτρα (m)
μήκος κύματος (ηχητικού)	ses dalgaboyu	sound wavelength	Η απόσταση ανάμεσα σε ένα πύκνωμα και στο επόμενο πύκνωμα ή ανάμεσα σε ένα αραιώμα και στο επόμενο αραιώμα σε ένα ηχητικό κύμα.	Bir ses dalgasındaki bir yođuşma ile bir sonraki yođuşma arasındaki veya bir seyreltme ile bir sonraki seyreltme arasındaki mesafe.		λ	Μέτρα (m)
μήκος της διαδρομής	yol uzunluđu	length of path	Η απόσταση ανάμεσα στις θέσεις x_1 και x_2 σε ένα πράγμα που κινείται.	Hareketli bir nesnede x_1 ve x_2 konuları arasındaki mesafe.		s	Μέτρα (m)
μηχανική ενέργεια	mekanik enerji	mechanical energy	Το άθροισμα της δυναμικής και της κινητικής ενέργειας ενός πράγματος. Μένει πάντα ίδια, διατηρείται σταθερή.	Bir nesnenin potansiyel ve kinetik enerjisinin toplamı. Hep aynı kalır, sabit tutulur.		Εμμηχανική	Joule (J)


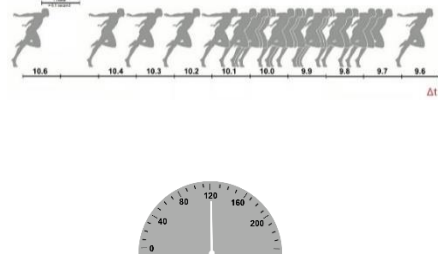
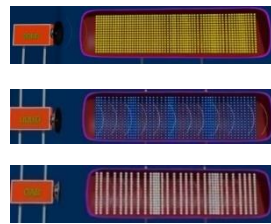

Επιστημονική λέξη / bilimsel kelime / scientific word			Τι σημαίνει;	Anlamı nedir	Παράδειγμα / örnek / example	Σύμβολο Symbol	Μονάδα μέτρησης Ölçüm Birimi Unit
Στα ελληνικά	Türkçesi	Στα αγγλικά					
νετρόνιο	nötron	neutron	Μικρό σωματίδιο που βρίσκεται στον πυρήνα των ατόμων. Δεν έχει ηλεκτρικό φορτίο.	Atomların çekirdeğinde bulunan küçük parçacık. Elektrik yükü yoktur.			
νόμος του Coulomb	Coulomb yasası	Coulomb's law	<p>Η ηλεκτρική δύναμη ανάμεσα σε δύο φορτία είναι</p> <ul style="list-style-type: none"> • ανάλογη με το γινόμενο των δύο φορτίων • αντιστρόφως ανάλογη με το τετράγωνο της απόστασης των φορτίων 	<p>İki yük arasındaki elektrik kuvveti</p> <ul style="list-style-type: none"> • iki yükün çarpımı ile orantılı • yüklerin mesafesinin karesiyle ters orantılı 	 $F = K \cdot \frac{q_1 \cdot q_2}{r^2}$		
ομώνυμα φορτία	homonim yükler	like charges	Τα φορτία που είναι ίδια. Τα ομώνυμα φορτία απωθούνται.	Aynı olan yükler. Homonim yükler birbirini iter.			
παραμόρφωση	deformasyon	deformation	Όταν ένα πράγμα αλλάζει σχήμα.	Bir nesne şekil değiştirdiğinde.			

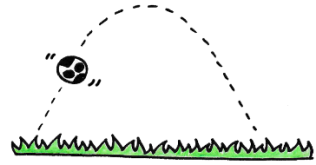
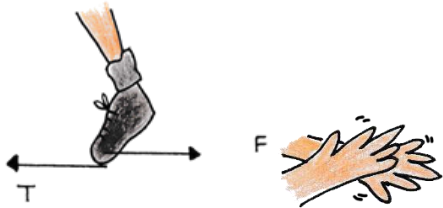




Επιστημονική λέξη / bilimsel kelime / scientific word			Τι σημαίνει;	Anlamı nedir	Παράδειγμα / örnek / example	Σύμβολο Sembol Symbol	Μονάδα μέτρησης Ölçüm Birimi Unit
Στα ελληνικά	Türkçesi	Στα αγγλικά					
πηγή ηλεκτρικού ρεύματος	elektrik kaynağı	electricity source	Κάτι (όπως μια μπαταρία) που δίνει ενέργεια στα ηλεκτρόνια για να κινούνται σε ένα κλειστό κύκλωμα.	Elektronlara kapalı bir devrede hareket etmeleri için enerji veren bir şey (pil gibi).			
πηγή ήχου	ses kaynağı	sound source	Κάτι (όπως μια χορδή) που βγάζει ήχο.	Ses çıkaran bir şey (tel gibi).			
πήξη	dondurucu	freezing	Η αλλαγή από υγρό σε στερεό. Το υγρό χάνει θερμότητα και γίνεται στερεό.	Sıvıdan katıya geçiş. Sıvı ısı kaybeder ve katılaşır.			
πρωτόνιο	proton	proton	Το πιο μικρό θετικό φορτίο (+). Όλα τα άτομα έχουν πρωτόνια στον πυρήνα τους. Το φορτίο του πρωτονίου είναι αντίθετο από το φορτίο του ηλεκτρονίου.	En küçük pozitif yük (+). Tüm atomların çekirdeğinde protonlar bulunur. Protonun yükü, elektronun yükünün tersidir.			

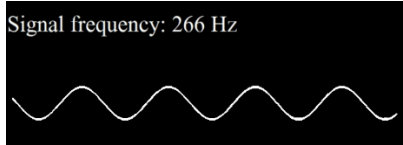

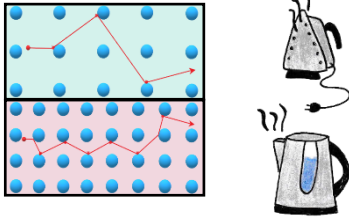


Επιστημονική λέξη / bilimsel kelime / scientific word			Τι σημαίνει;	Anlamı nedir	Παράδειγμα / örnek / example	Σύμβολο Sembol Symbol	Μονάδα μέτρησης Ölçüm Birimi Unit
Στα ελληνικά	Türkçesi	Στα αγγλικά					
πύκνωμα	yoğuşma	compression	Εκεί που τα μόρια του αέρα είναι πιο πυκνά, πιο κοντά μεταξύ τους μέσα στο ηχητικό κύμα.	Hava moleküllerinin daha yoğun olduğu, ses dalgasında birbirine daha yakın olduğu yerler.			
στερεά	katılar	solids	Τα πράγματα που δεν αλλάζουν σχήμα και έχουν πάντα τον ίδιο όγκο. Στα στερεά τα μόρια είναι πολύ κοντά μεταξύ τους και κινούνται πολύ λίγο.	Şekli değişmeyen ve her zaman aynı hacme sahip nesneler. Katılarda moleküller birbirine çok yakındır ve çok az hareket eder.			
συνισταμένη δύναμη	bileşke kuvvet / toplam kuvvet	resultant force / total force	Η συνολική δύναμη που ασκείται σε ένα πράγμα από όλα τα πράγματα που αλληλεπιδρά.	Etkileşim kurduğu her şeyin bir şeye uyguladığı toplam kuvvet.		$F_{\text{ολ}}$	Νιούτον (N)
συχνότητα	frekans	frequency	Πόσες ταλαντώσεις κάνει η πηγή του ήχου σε ένα δευτερόλεπτο.	Ses kaynağı bir saniyede kaç salınım yapar.		f	Hertz (Hz)



Επιστημονική λέξη / bilimsel kelime / scientific word			Τι σημαίνει;	Anlamı nedir	Παράδειγμα / örnek / example	Σύμβολο Sembol Symbol	Μονάδα μέτρησης Ölçüm Birimi Unit
Στα ελληνικά	Türkçesi	Στα αγγλικά					
ταλάντωση	salınım	oscillation	Όταν κάτι κάνει μια μικρή κίνηση γύρω από τη θέση του.	Bir şeyin konumu etrafında küçük bir hareket yapması.			
ταχύτητα	hız	speed	Το πόσο γρήγορα κινείται ένα πράγμα.	Bir şeyin ne kadar hızlı hareket ettiği.		υ	Μέτρα ανά δευτερόλεπτο (m/s)
ταχύτητα του ήχου	Sesin hızı	speed of sound	Πόσο γρήγορα ταξιδεύει ο ήχος μέσα σε ένα στερεό, σε ένα υγρό, ή σε ένα αέριο μέσο.	Sesin bir katı, sıvı veya gazlı ortamda ne kadar hızlı hareket ettiği.		υ	Μέτρα ανά δευτερόλεπτο (m/s)
τήξη	erime	melting	Η αλλαγή από στερεό σε υγρό. Το στερεό παίρνει θερμότητα και λιώνει, γίνεται υγρό.	Katıdan sıvıya geçiş. Katı ısınır ve erir, sıvı hale gelir.			

Επιστημονική λέξη / bilimsel kelime / scientific word			Τι σημαίνει;	Anlamı nedir	Παράδειγμα / örnek / example	Σύμβολο Symbol Symbol	Μονάδα μέτρησης Ölçüm Birimi Unit
Στα ελληνικά	Türkçesi	Στα αγγλικά					
τροχιά	yörünge	orbit	Η γραμμή που ενώνει όλα τα σημεία απ' όπου περνά ένα πράγμα που κινείται.	Hareket eden bir şeyin geçtiği tüm noktaları birleştiren çizgi.			
τριβή	sürtünme	friction	Η δύναμη που εμποδίζει, που αντιστέκεται, στην κίνηση ενός πράγματος πάνω σε ένα άλλο πράγμα.	Bir şeyin diğerinin üzerindeki hareketini engelleyen, direnen güç.		T	Νιούτον (N)
υγρά	sıvılar	liquids	Τα πράγματα που αλλάζουν σχήμα. Ο όγκος στα υγρά είναι πάντα ο ίδιος. Στα υγρά τα μόρια είναι κοντά μεταξύ τους και κινούνται σαν να κυλούν το ένα πάνω στο άλλο.	Şekil değiştiren şeyler. Sıvılarda hacim her zaman aynıdır. Sıvılarda moleküller birbirine yakındır ve sanki üst üste yuvarlanıyormuş gibi hareket ederler.			
υγροποίηση	yoğunlaşma	condensation	Η αλλαγή από αέριο σε υγρό. Το αέριο χάνει θερμότητα και γίνεται υγρό.	Gazdan sıvıya geçiş. Gaz ısı kaybeder ve sıvı hale gelir.			



Επιστημονική λέξη / bilimsel kelime / scientific word			Τι σημαίνει;	<i>Anlamı nedir</i>	Παράδειγμα / örnek / example	Σύμβολο Sembol Symbol	Μονάδα μέτρησης Ölçüm Birimi Unit
Στα ελληνικά	Türkçesi	Στα αγγλικά					
ύψος ήχου	ses perdesi	pitch	Πόσο χαμηλός ή ψηλός είναι ένας ήχος. Οι ήχοι με μικρότερη συχνότητα είναι οι πιο χαμηλοί. Οι ήχοι με μεγαλύτερη συχνότητα είναι πιο ψηλοί.	Bir ses ne kadar alçak veya yüksektir. Daha düşük frekanslı sesler en alçak seviyededir. Sık sesler daha yüksektir.			
υδρατμός	su buharı	water vapor	Το νερό σε αέρια μορφή.	Gaz halindeki su.			
φαινόμενο Joule	Joule etkisi	Joule effect	Όταν ένας αγωγός διαρρέεται από ηλεκτρικό ρεύμα, ο αγωγός ζεσταίνεται.	Bir iletken elektrik sızdırdığında, iletken ısınır.			
χροιά ήχου	timri	timbre	Αυτό που μας επιτρέπει να ξεχωρίζουμε τον έναν ήχο από τον άλλο ακόμα κι αν έχουν το ίδιο ύψος και την ίδια ένταση.	Aynı perdeye ve sese sahip olsalar bile bir sesi diğerinden ayırt etmemizi sağlayan şey.			
χρονικό διάστημα	zaman aralığı	time interval	Πόσο χρόνο κράτησε μια αλλαγή, για παράδειγμα μια κίνηση.	Bir değişikliğin, örneğin bir hareketin ne kadar sürdüğü.		Δt	Δευτερό-λεπτο (s)



Φυσική
Γλωσσάρι