

# معجم بالمصطلحات الانجليزية ( انجيزى - عربى )



absolute	مطلق
abstract	مجرد
abstraction	تجريد
acceleration	تعجيل
acoustics	صوتيات
actuality	حقيقة واقعة
agnosticism	لاأثرية
ambiguity	ابهام - غموض
amplitude	سعة
angular momentum	العزم الزاوي
annihilation	دشور
antinomy	نقيضة
anti-thesis	نقيض القضية
a posteriori	بعدي
apparent	ظاهري
a priori	قبلي
arbitrary	تحكمي

argument	حجة
assertion	تقرير
assumption	افتراض
atomists	ذريون
at rest	في حالة سكون
attitude	موقف
attribute	صفة الجوهر
authority	سلطة
axiom	بديهية
axiomatic system	نسق استنباطي



becoming	الصيرورة
being	الموجود
belief	اعتقاد
binding energy	طاقة الترابط
brilliance	سطوع



canonical	مقنن
cartesian	ديكارتي
causality	علية
causation	سببية
cause	علة
certainty	يقين

chaos	عماء
charge	شحنة
cloud chamber	غرفة سحابية
coexistent state	حالة المعية
coincidence	تزامك
collision	تصادم
complementarity	تتام
complex number	عدد مركب
concept	مفهوم
conception	ادراك ذهني
conceptionalism	تصورية
concreta	عينيات
concreteness	عينية
condition	شرط
configuration space	فضاء التشكيل
constructs	مفترضات
content	محتوى
context	سياق
contraction	تقلص
contradictions	تناقضات
control	تحكم
conventions	مواضعات
correspondence	تناظر
criterion	معيار
culture	ثقافة

## D

damping	تضاؤل
decay	اضمحلال
deduction	استنباط
deductive	استنباطي
deflection	انحراف
deliberation	تروي
determination	عزم
deterministic	حتماني
dialectic materialism	المادية الجدلية
diffraction	حيود
dimensional	أبعادي
disintegration	اضمحلال
division	قسمة
doctrine	مذهب
dogma	عقيدة
dualism	ثنائية

## E

eigen value	جذر كامن
elastic vibration	اهتزاز المرنة
elastic wave	موجة مرنة
electronic shell	قشرة الكترونية
empeiria	التجربة
empirical	تجريبي
energy	طاقة

entendement	فهم
entity	كيان
entropy	انتروبيا
episteme	معرفة
epistemology	ابستمولوجية
equality	مساواة
equivalence	تكافؤ
essential	جوهرى
eternal	أزلى
event	حادثة - واقعة
evidence	بيّنة
existence	وجود
ex nihilo	من العدم
expansion	مفكوك
experience	خبرة
extension	امتداد - توسيع
extrapolation	استقرار

F

fact	واقعة
factual	واقعى
fatalism	جبرية
final	غانى
finite	متناهى
fission	انشطار
force	قوة

formal	صوري
formalism	صورية
frequency	تردد
function	دالة

G

geodetical	جيوديسي
ground state	الحالة الأرضية (العادية)

H

harmonics	توافقيات
hypothesis	فرض

I

idea	فكرة
idealism	مثالية
illata	مستنبطات - مستدللات
illusion	وهم
image	صورة ذهنية
implied	مُضمّر
inconsistency	تناقض ذاتي
incident (light)	ساقط
indeterminacy	لاحتمية
induction	استقراء

inequality	لاتساوي
infinite	لامتناهي
inherent	متأصل
in itself	في ذاته
innate	فطري
institutional	نظامي
intensity	شدة
interdependent	متساند
interference	تداخل
interpretation	تفسير
intrinsic	أصيل
intuition	حدس
invariance	لاتغير
irreversible	لاعكوس

J

judgement

حكم

K

knowledge

معرفة

L

lattice

شبيكة

lepton

لبتون

lifetime	عمر
limiting case	حالة حدية
line spectrum	طيف خطي
logic	منطق



mass	كتلة
materialism	مادية
mind	ذهن
momentum	كمية الحركة
monism	واحدية
monochromatic	موحد اللون
mutability	تحويلية
mutually exclusive	متنافيان
mysticism	تصوف
myth	أسطورة



negation	نقيض
notion	معنى



object	موضوع
objective	موضوعي



objectivation	تموضع
octahedron	مجسم ثماني
ontology	أنطولوجيا (علم الوجود)
opinion	رأى
optics	بصريات
orbit	مدار
oscillator	متذبذب

P

packet	دفقة (أمواج)
paradigm	نموذج - مثال
paradox	مفارقة
parameter	معلم - مقياس
parsimony	الاقتصاد فى التفكير
partition	قسمة
pattern	نموذج
percept	مدرك حسي
perception	ادراك حسي
phenomenological	ظاهراتى
physics	فيزيقا - فيزياء
pluralism	تعددية
point mass	كتلة نقطية
positivism	وضعية
possibility	امكان
postulate	مسلمة
potentia	بوتنشيا - بالقوة

potential	جهد
potential energy	طاقة الوضع
pragmatic	برجماتى
premises	مقدمات
primary	أولى
principle	مبدأ
probability function	دالة الاحتمال
procedure	اجراء
proof	دليل
proposition	قضية

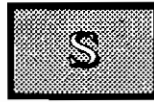


qualitative	كيفى
quantitative	كمى
quantum	كم - كماتى
quantum number	عدد كماتى
quark	كوارك
question	مسألة



radioactive decay	اضمحلال اشعاعى
rational	عقلى
real	واقعى
realism	واقعية
reality	الواقع

reason	عقل
reasoning	استدلال
recognize	يسلم بـ - يدرك
red shift	الازاحة نحو الاحمر
reference frame	اطار مرجعي
reflection	تفكر
reflection point	نقطة الانعكاس
regular solids	المجسمات المنتظمة
relativistic	نسبوي
relativity	النسبية
release of energy	تحرر الطاقة
repulsion	تنافر
res cogitans	الشيء المفكر
res extensa	الشيء الممتد
rest mass	كتلة السكون
revelation	وحي
reversal of time	انقلاب الزمن
reversible	عكوس
rotation	دوران
rule	قاعدة



scattering	استطارة
scepticism	ارتياحية
scheme	برنامج
scintillation	وميض

self interest	مصلحة ذاتية
sensation	احساس
set	فئة
shift	إزاحة
simultaneity	تزامن
situation	وضع
space	مكان - حيز
space wave	موجة حيزية
speculation	نظر - تأمل
spherical wave	موجة كروية
spectral lines	خطوط طيفية
spin	لف
state	حالة
statement	تقرير - تعبير
static	ساكن
stationary state	حالة موقوفة
stress	اجهاد
structure (s)	بنية (بنى)
subjective	ذاتي
substance	جوهر
substantative	المحتوى المادى
symbol	رمز
synthetic	تركيبى
systematic	منهجي

T

tendency

نزعة

term

مصطلح

tetrahedron	مجسم رباعي
theme	مبحث
theology	لاهوت
thesis	قضية
thought	فكر
time reversal	انقلاب الزمن
tolerance of ambiguity	ازدواج الدلالة
totality	شمول
traditions	تقاليد
trajectory	مسار القذيفة
transformation	تحول
transient	وقتي - عابر
transmutation	تحول
trans subjective	مايتجاوز الحقيقة
true	حق
truth	حقيقة



ultimate	جوهرى - أولى
uncertainty	اللامحقة
unity	وحدة
unpredictability	لاتنبوية
utility	منفعة

## V

value system	نسق قيمي
variety	تنوع
velocity	سرعة
verification	تحقق
version	صيغة
vibration	اهتزاز
view	صورة - فكرة - رأى
vision	رؤية
void	خلاء
voltage	فولطية

## W

wave	موجة
wave function	دالة موجية
wave packet	دفقة أمواج
world of experience	عالم الشهادة

## عربي - انجلیزی



epistemology	ابستمولوجیة
dimensional	أبعادی
procedure	إجراء
stress	إجهاد
preception	إدراك حسی
conception	إدراك ذهنی
recognize	أدرك
scepticism	ارتیابیة
sensation	إحساس
red shift	الإزاحة نحو الأحمر
tolerance of ambiguity	ازنواج الدلالة
eternal	أزلی
reasoning	استدلال
scattering	استطارة
extrapolation, induction	استقراء
deduction	استنباط
myth	أسطورة

intrinsic	أصيل
decay, disintegration	اضمحلال
radioactive decay	اضمحلال إشعاعي
reference frame	إطار مرجعي
belief	اعتقاد
assumption	افتراض
parsimony	الاقتصاد في التفكير
extension	امتداد
possibility	إمكان
entropy	انتروپيا
deflection	انسطار
fission	انحراف
ontology	انطولوجيا
reflection	انعكاس
time reversal	انقلاب الزمن
elastic vibration	اهتزاز المرونة
primary, ultimate	أولى



axiom	بديهية
pragmatic	برجماتى
scheme	برنامج
optics	بصريات
a posteriori	بعدى
structure	بنية
potentia	بوتنشيا



evidence

بينة



complementarity

تتام

empeiria

التجربة

empirical

تجريبى

abstraction

تجريد

release of energy

تحرر الطاقة

verification

تحقق

control

تحكم

arbitrary

تحكمى

transformation, transmutation

تحول

mutability

تحويلية

interference

تداخل

frequency

تردد

synthetic

تركيبى

deliberation

تروى

coincidence

تزامك

simultaneity

تزامن

collision

تصادم

coexistence

تصاحب

conceptionalism

تصورية

mysticism

تصوف

damping

تضاؤل

statement

تعبير

acceleration

تعجيل

pluralism	تعددية
interpretation	تفسير
reflection	تفكر
traditions	تقاليد
assertion, statement	تقرير
contraction	تقلص
equivalence	تكافؤ
objectivation	تموضع
correspondence	تناظر
repulsion	تنافر
contradiction	تناقض
inconsistency	تناقض ذاتي
variety	تنوع
harmonics	توافقيات
extension	توسيع



culture	ثقافة
dualism	ثنائية



fatalism	جبرية
eigen value	جذر كامن
potential	جهد
substance	جوهر

essential, ultimate

جوهرى

geodetical

جيوديسى

ح

event

حادثة

state, case

حالة

ground state

الحالة الأرضية

limiting case

حالة حدية

coexistent state

حالة المعية

stationery state

حالة موقوفة

deterministic

حتمانى

argument

حجة

intuition

حدس

true

حق

truth

حقيقة

actuality

حقيقة واقعة

judgement

حكم

diffraction

حيود

ح

experience

خبرة

spectral line

خط طيفى

void

خلاء

د

function	دالة
probability function	دالة الاحتمال
wave function	دالة موجية
annihilation	دشور
wave packet	دفقة أمواج
rotation	دوران
proof	دليل
cartesian	ديكارتية

ذ

subjective	ذاتي
atomists	ذريون
mind	ذهن

ر

opinion	رأى
symbol	رمز
vision	رؤية

س

incident (light)	ساقط (ضوء)
static	ساكن

causation	سببية
velocity	سرعة
brilliance	سطوع
amplitude	سعة
authority	سلطة
recognize	سلم بـ
context	سياق



lattice	شبكة
charge	شحنة
intensity	شدة
condition	شرط
totality	شمول
res cogitans	الشيء المفكر
res extensa	الشيء الممتد



attribute	صفة الجواهر
acoustics	صوتيات
view	صورة
image	صورة ذهنية
formal	صوري
formalism	صورية
becoming	الصيرورة

version

صيغة



energy

طاقة

binding energy

طاقة الترابط

potential energy

طاقة الوضع

spectrum

طيف

line spectrum

طيف خطي



phenomenological

ظاهراتي

apparent

ظاهري



transient

عابر

world of experience

عالم الشهادة

quantum number

عدد كماتي

complex number

عدد مركب

determination

عزم

angular momentum

عزم زاو

dogma

عقيدة

reason

عقل

rational

عقلي

reversible

عكوس

cause	علة
causality	علية
chaos	عماء
lifetime	عمر
concreta	عينيات
concreteness	عينية



final	غائى
cloud chamber	غرفة سحابية
ambiguity	غموض



set	فئة
hypothesis	فرض
configuration space	فضاء التشكيل
innate	فطرى
thought	فكر
idea, view	فكرة
voltage	فلطية
entendement	فهم
in itself	فى ذاته
physics	فيزياء
physics	فيزيقا

ق

rule	قاعدة
a priori	قبلي
division, partition	قسمة
electronic shell	قشرة إلكترونية
proposition, thesis	قضية
force	قوة

ك

mass	كتلة
rest mass	كتلة السكون
point mass	كتلة نقطية
quantum	كم، كماتى
quantitative	كمى
momentum	كمية الحركة
quark	كوارك
entity	كيان
qualitative	كيفى

ل

indererminacy	لاحتمية
irreversible	لاعكوس
uncertainty	لامحقية
lepton	لبتون



spin .

لف



materialism	مادية
dialectic materialism	المادية الجدلية
trans subjective	مايتجاوز الحقيقة
theme	مبحث
principle	مبدأ
inherent	متأصل
oscillators	متذبذبات
interdependent	متساند
mutually exclusive	متنافيان
finite	متناهي
paradigm	مثال
idealism	مثالية
abstract	مجرد
octahedron	مجسم ثعاني
tetrahedron	مجسم رباعي
regular solid	مجسم منتظم
content	محتوى
substantative	المحتوى المادي
orbit	مدار
percept	مدرك حسي
doctrine	مذهب
episteme, knowledge	معرفة
parameter	مقياس

question	مسألة
trajectory	مسار القذيفة
equality	مساواة
illata	مستدلات
postulate	مسلمة
illata	مستنبطات
term	مصطلح
self interest	مصلحة ذاتية
implied	مضمّر
absolute	مطلق
parameter	مَعَم
notion	معنى
criterion	معيّار
coexistence	معية
paradox	مفارقة
constructs	مفترضات
expansion	مفكوك
concept	مفهوم
premises	مقدمات
canonical	مقنن
space	مكان
logic	منطق
ex nihilo	من العدم
utility	منفعة
systematic	منهجي
conventions	مواضعات
wave	موجة

spherical wave	موجة كروية
elastic wave	موجة مرنة
being	موجود
monochromatic	موحد اللون
object	موضوع
objective	موضوعي
attitude	موقف



tendency	نزعة
relativistic	نسبوي
relativity	النسبية
axiomatic system	نسق استنباطي
value system	نسق قيمي
institutional	نظامي
speculation	نظر
negation	نقيض
anti-thesis	نقيض القضية
antinomy	نقيضة
pattern, paradigm	نموذج



monism	واحدية
reality	واقع
event, fact	واقعة

factual, real	واقعي
realism	واقعية
existence	وجود
unity	وحدة
revelation	وحي
situation	وضع
positivism	وضعية
transient	وقتي
scintillation	وميض
illusion	وهم

ل

agnosticism	لاأدرية
inequality	لاتساوي
invariance	لاتغير
unpredictability	لاتنبؤية
indeterminacy	لاحتمية
irreversible	لاعكوس
infinite	لامتناهي
uncertainty	لامحقيقية
theology	لاهوت

ي

certainty	يقين
-----------	------