

1/E spectrum spektrum 1/E
1/v absorber absorbátor absorbující podle zákona 1/v
1/v capture cross section účinný průřez pro záchyt podle zákona 1/v
1/v law zákon 1/v
100 kg cent
14-MeV neutron neutron s energií 14 MeV, 14 MeV neutron
3 dB bandwidth variace během 24-hodinového cyklu
⁴⁰Ar/³⁹Ar technique of K-Ar dating technika draslíkovo-argonové metody datování, technika datování pomocí ³⁰Ar/³⁹Ar
6j-symbol symbol 6j
A neutrons A neutrony
a priori information apriorní informace
A-bomb atomová puma
A-power atomová energie
ABBN constants soubor grupových konstant ABBN
ABC weapons zbraně hromadného ničení, jaderné, biologické a chemické zbraně
ADU process proces ADU, proces srážení diuranátu amonného
AIROX process proces AIROX
ALCATOR zařízení ALCATOR
ALPHA device zařízení ALPHA
AMEX process proces AMEX
AP-Ox process proces AP-Ox
APCE process proces APCE
ASDEX tokamak tokamak ASDEX
ASWR method metoda ASWR
AUC process konverzní proces AUC
AUPuC process konverzní proces AUPuC
AVH process proces AVH
AVM process proces AVM
abandon opustit
abandoned mine zavřený důl
abernathyite abernatyit
ability schopnost
ablated ion ablatovaný ion
ablated plasma ablatovaná plazma
ablation ablace
ablation-compression process proces ablace a komprese
ablation-compression scheme Nuckollssova schéma ablace a komprese
ablative compression ablační komprese
abnormal occurrence anomální jev, mimořádná událost
abolish odstraňovat
about přibližně
above critical nadkritický

above-ground structures of the ultimate storage site povrchové zařízení trvalého úložiště
above-water explosion nadvodní jaderný výbuch
Abraham-Pound theory Abragamova-Pooundova teorie
Abraham momentum Abrahamova hybnost
Abraham-Minkowski controversy Abrahamův-Minkowského problém
abrasion obrušování, obroušení, oděr, abraze
abrasive brusivo, brusný materiál
Abrikosov theory Abrikosovova teorie
absfarad absolutní farad
absHenry absolutní henry
absite absit
absolute absolutní
absolute age absolutní stáří (hornin)
absolute chronology absolutní chronologie
absolute counter počítač pro absolutní měření
absolute cross section absolutní účinný průřez
absolute instability absolutní nestabilita
absolute time absolutní čas
absolute value indicator indikátor absolutní hodnoty
absolute yield of delayed neutrons absolutní výtěžek opožděných neutronů
absorb pohlcovat
absorbed dose absorbovaná dávka
absorbent filter absorpční filtr
absorber absorbátor, absorpční činidlo
absorber element bundle svazek absorpčních prvků
absorber finger absorpční prvek
absorber member absorpční prvek
absorber method absorpční metoda
absorber plate absorpční destička, absorpční prvek ve tvaru destičky
absorber portion část regulační tyče adsorbující neutrony
absorber rod absorpční tyč
absorber solution roztok absorbující neutrony
absorbing medium absorpční prostředí
absorbing nucleus absorbující jádro
absorptiometry měření absorpce, absorpciometrie
absorption absorpce
absorption band absorpční pás

absorption coefficient součinitel zeslabení, koeficient absorpce, absorpční koeficient
absorption constant konstanta absorpce, absorpční konstanta
absorption control absorpční regulace
absorption cross section absorpční účinný průřez
absorption curve absorpční křivka
absorption edge hrana absorpce, absorpční hrana, hranice absorpčního pásma
absorption hardening zvyšování pronikavosti
absorption heat absorpční teplo
absorption line absorpční čára
absorption loss absorpční ztráta
absorption mean free path střední volná dráha pro absorpci
absorption measurement měření metodou absorpce, absorpční měření
absorption method absorpční metoda
absorption path absorpční délka
absorption peak absorpční pik, absorpční maximum
absorption probability pravděpodobnost absorpce
absorption spectroscopy absorpční spektroskopie, absorpční spektrometrie
absorption spectrum absorpční spektrum
abstract abstraktní
abstraction of water dehydratace, oddělování vody
abukumalite abukumalit
abundance of isotopes výskyt izotopů
abundance ratio relativní výskyt, relativní obsah, relativní zastoupení izotopů
accelerate urychlovat
accelerated zrychlený
accelerated aging urychlené stárnutí
accelerated dislocation urychlená dislokace
accelerating chamber urychlovací komora
accelerating electrode urychlovací elektroda
accelerating force urychlovací síla
accelerating impact urychlovací náraz, urychlovací srážka
accelerating tube urychlovací trubice
acceleration zrychlení
acceleration of gravity gravitační zrychlení
accelerator urychlovač, urychlovač částic

accelerator activation aktivace v urychlovači
accelerator activation analysis aktivizační analýza s použitím urychlovače částic
accelerator breeder množivý reaktor využívající urychlené částice
accelerator breeding výroba štěpného jaderného paliva urychlovačem
accelerator breeding of plutonium výroba plutonia urychlovačem
accelerator driven light water reactor vodno-vodní reaktor spouštěný urychlovačem
accelerator fuel producer and fission product exterminator lineární urychlovač na výrobu štěpných materiálů v roztavené soli
accelerator-produced isotope nuklid vyrobený pomocí urychlovače
accelerograph akcelerograf
accelerometer akcelerometr
accept přijmout
acceptance odběr, akceptace, přebrání, akceptor
acceptor akceptor
access duct vstupní kanál
access port of the refuelling machine vstupní otvor zavíracího stroje
access road příjezdová cesta
access time vybavovací doba
access tunnel přístupový tunel, přístupová chodba pro personál
accessory příslušenství
accessory equipment pomocné zařízení, pomocné vybavení
accident havárie, nehoda, porucha
accident analysis analýza havárií
accident prevention bezpečnostní technika, předcházení náhodným neštěstím, předcházení havárií, prevence havárie
accidental coincidence náhodná koincidence
accidental depressurisation havarijní snížení tlaku
accidental exposure náhodné ozáření
accidental irradiation náhodné ozáření
accidental power excursion havarijní odchylka výkonu
accommodation akomodace

accommodation coefficient koeficient přizpůsobení
accompanying element doprovodný prvek
accumulation akumulace, hromadění, ukládání
accumulation period doba akumulace
accumulator akumulátor
accumulator tank tlaková akumulací nádob, hydraulický akumulací zásobník
achievable burnup dosažitelné vyhoření jaderného paliva
achieve dosáhnout
acid kyselina
acid cleaning technology technologie moření v kyselinách
acid digestion process proces digesce kyselinami
acid dissolution rozpouštění v kyselině
acid medium-level radioactive waste kyselý středněaktivní odpad
acid pickling moření v kyselině
acid pre-pickling předmoření v kyselině
acid-alkali regeneration acidobazická regenerace
acoustic NMR akustická jaderná magnetická rezonance
acoustic electron spin resonance akustická elektronová paramagnetická rezonance, EPR
acoustic emission measurement měření šumů, měření akustických emisí
acoustic emission monitor monitor šumů
acoustic emission monitoring monitorování šumů
acoustic emission monitoring system systém monitorování šumů
acoustic emission test zkouška pomocí měření šumů
acoustic emission transducer snímač šumů
acoustic emissions source lokalizace zdroje šumů
acoustic frequency tónový kmitočet
acoustic heating akustický ohřev
acoustic magnetic resonance akustická paramagnetická rezonance
acoustic model of particle scattering by nuclei akustický model rozptylu částic na jádrech
acoustic sensor akustický snímač
acoustic testing akustická zkouška
acoustical akustický
acoustics akustika
acquire nabýt
act konat, působit

actinic radiation aktinické záření, fotochemicky účinné záření, záření s fotochemickým účinkem
actinide aktinoid
actinides aktinidy
actinism aktinita, fotochemická účinnost
actinium aktinium
actinium series aktiniová řada
actino-electric effect aktinoelektrický efekt
actinoelectricity aktinoelektrický efekt
actinoid aktinid, aktinoid
actinoid contraction aktinidová kontrakce
actinoid hypothesis aktinidová hypotéza
actinoid series aktinoidový rad, skupina aktinoidů
actinoids aktinoidy, aktinidy
action akce
activate aktivovat
activated carbon filter filtr s aktivním uhlím, spódiový filtr
activated charcoal bed sloj uhlí, vrstva aktivního uhlí
activated charcoal column kolona s aktivním uhlím
activated charcoal trap odlučovač s aktivním uhlím
activated corrosion product aktivovaný korozní produkt
activated water aktivovaná voda
activating agent aktivační látka, aktivátor
activation aktivace, aktivace, radioaktivace
activation analysis aktivační analýza, radioaktivační analýza
activation autoradiography aktivační autoradiografie
activation cross section účinný průřez pro aktivaci, aktivační účinný průřez
activation curve aktivační křivka
activation energy aktivační energie, aktivační teplo
activation fluency aktivační tok
activation gamma radiation aktivační záření
activation integral aktivační integrál
activation product aktivační produkt, produkt aktivace
activation yield výtěžek aktivace
activator aktivátor
active component aktivní složka
active core aktivní zóna
active core height výška aktivní zóny
active drain hold-up tank sběrná nádrž aktivní drenáže