

't **Hooft-Anomalie** 't Hooftova anomália
't **Hooft-Polyakov-Monopol** 't Hooftov-Plakovov monopol
't **Hooft-Veltman-Regularisierung** 't Hoof-tova-Veltmanova regularizácia
10–plett deкупlet
1:2–Bedingung Wideröho podmienka
24–plett 24–plet
3–K-Strahlung reliktové žiarenie
4–Fermionen-Wechselwirkung štvorvektorhybnosti
4He-Kern helión
5–plett kvintet
600–MeV-Elektronenlinearbeschleuniger lineárny urýchľovač elektrónov na energiiu 600 MeV
A-Resonanz rezonancia A
ABC-Effekt efekt ABC
ABFST-Gleichung Amatiho-Bertocchihofabiniho-Strangelliniho-Toninova rovnica
AG-Beschleuniger
AG-Elektronensynchrotron
AG-Fokussierung
AG-Linse šošovka s premenným gradientom, silno fokusujúca šošovka
AG-Maschine urýchľovač s premenným gradientom
AG-Prinzip princíp fokusácia s premenným gradientom
AG-Protonensynchrotron protónový synchrotrón s premenným gradientom
AG-Synchrophasotron synchrotrón so silnou fokusáciou
AG-Synchrotron synchrotrón s premenným gradientom
AGS synchrotrón s premenným gradientom
ALICE-Zyklotron cyklotrón ALICE
AVF-Magnet magnet AVF
AVF-Zyklotron cyklotrón AVF
Abashian-Booth-Crowe-Effekt Abashianov-Boothov-Crownov efekt
Abdeckung mit Erde izolácia zeminou
abelsche Eichfeldtheorie abelovská kalibračná teória
abelsche skalare Gluonentheorie abelovská skalárna teória gluónov
abelscher Monopol abelovský monopol
abgebrochenes minimales Subtraktionschema useknutá minimálna schéma odčítania
abgedeckter Beschleuniger podzemný urýchľovač
Ablenkeinrichtung zariadenie na snímanie zväzku
Ablenker deflektor
Ablenkfeld vychyľovacie pole

Ablenkammer vychyľovacia komora
Ablenk Kondensator vychyľovacia kondenzátor
Ablenkmagnet vychyľovacia magnet
Ablenkplatte vychyľovacia platňa
Ablenkspannung vychyľovacie napätie
Ablenkspulen cievky vychyľujúce orbitu
Ablenkssystem deflektor
Ablenkung des Strahls vychýlenie zväzku
Ablenkung im Magnetfeld výchylka v magnetickom poli
Ablenkvorrichtung deflektor
Abnahmekamm zberné hroty
Abplattung sploštenie
Absaugelektrode extrakčná elektróda
Absaugfeld čistiacie pole
Absaugspannung čistiacie napätie
Abschirmelektrode tieniaca elektróda
Abschneideradius hraničný polomer
Absorptionsweglänge der kosmischen Strahlung absorpčná dĺžka kozmického žiarenia
Abstreifen strhávanie
Abstreifen des Strahls strhávanie zväzku
Abstreifer zariadenie na strhávanie
Abstreiferfolie strhávací fólia
Abziehemulsion odlúpená emulzia
achromatisches Magnetsystem achromatický magnetický systém
achromatisches Strahltransportsystem achromatický systém rozvodu zväzku
Achsenvektor axiálny vektor
achtfache Weg/Der oktetový model
Adgezator adgezátor
adiabatische Ausdehnung adiabatická expanzia
adiabatische Dämpfung adiabatické tmenie
adiabatische Expansion adiabatická expanzia
adiabatische Fluktuationen fluktuácie zakrivenia
adiabatische Schwingungsdämpfung adiabatické tmenie kmitov
Adler-Bell-Jackiw-Anomalie Adlerova-Bellova-Jackiwova anomália
Adler-Theorem Adlerova veta
Adlersche Summenregel Adlerovo sumačné pravidlo
Ag-Magnet magnet s premenným gradientom
Aharonov-Bohm-Effekt Bohmov-Aharonov efekt
akollineare Jets nekolineárne jety
Akollinearität nekoplanárnosť
Akt event

Akulov-Volkov-Feld Akulovovo-Volkovovo pole
Akulov-Volkov-Lagrange-Dichte Akulovov-Volkovov lagranžian
akustische Funkenkammer akustická iskrová komora
Akzeptanz akceptancia zväzku
algebraische Eichung algebrická kalibrácia
algebraische Feldtheorie algebrická teória poľa
algebraische Quantenchromodynamik algebrická kvantová chromodynamika
algebraischer Strom algebrický prúd
Alphabestrahlung ožarovanie časticami alfa
Alphateilchen der kosmischen Strahlung častica alfa z kozmického žiarenia
Alphateilchenbeschuss bombardovanie časticami alfa
Alphateilchenstrahl zväzok alfa
Altarelli-Parisi-Gleichung Altarelliho-Parisiho rovnica
alternierender Gradient premenný gradient
Alvarez-Beschleunigungsstruktur Alvarezova štruktúra
Alvarez-Struktur Alvarezova štruktúra
Amati-Bertocchi-Fabini-Strangellini-Tonin-Gleichung rovnica ABFST
Amplitude der Beschleunigungsspannung amplitúda urýchľovacieho napätia
Amplitude der kohärenten Streuung amplitúda koherentného rozptylu
Amplitudenverhältnis pomer stojatých vln
Analogzustand izobarový analógový stav
analytische S-Matrix-Theorie analytická teória matice s
Anfachraum kolektor
Anfangsphase začiatková fáza
angezogene Quelle obalený zdroj
angezogenes Teilchen fyzikálna častica
Anionenquelle zdroj záporných iónov
Annihilation im Fluge anihilácia počas letu
Annihilationskatastrophe anihilačná katastrofa
Annihilationsmechanismus pinguínový mechanizmus
Annihilationsspektrum anihilačné spektrum
anomale Dimension anomálna dimenzia
anomale Streuung anomálny rozptyl
Anomalon anomalón
Anordnung von Lochscheiben diafragmatická zacia
Anordnung zur Ausführung des Strahls zariadenie na vývod zväzku
Anpassungsmaß pomer stojatých vln
Ansatz von Atiyah-Ward Atiyahov-Wardov prístup

Anstoßelektron elektrón delta
Anstoßteilchen elektrón delta
Anti-Lambda-Teilchen antikaón
Anti-d-Quark antikvark \bar{d}
Anti-s-Teilchen častica antis
Anti-u-Quark urýchľovacia frekvencia
Antibaryon antibaryón
Anticolor antifarba
Antideuteron antikvark \bar{D}
Antielektron pozitron
Antifarbe antideuteron
Antihelium antihélium
Antihyperon antihyperón
Antiinstanzlösung antiinstantné riešenie
Antikaon antikaón
Antikern antijadro
Antilepton antileptón
Antimaterie antimotiva
Antimeson antimezón
Antimonopol antimonopól
Antimultiplett antimultiplet
Antimyon kladný mión
Antimyonium antimiónium
Antineutrino antineutróno
Antineutron antineutrón
Antinukleon antinukleón
Antimegaleichen častica antiomega
Antipartikel častica antiomega
Antiproton antiprotón
Antiprotonatom antiprotónový atóm
antiprotonisches Atom antiprotónový atóm
Antiquark antikvark
Antiquintett antikvintet
antiselbstduales Feld antisamoduálne pole
Antiselbstdualitätsgleichung rovnica antisamoduálnosti
Antisigmateilchen častica antisigma
Antiteilchen antičastica
Antitritium antitritium
Antitriton antitritón
Antixiteilchen častica antixi
Anzahl der Arme počet lúčovitých stôp
Apertur apertúra
Appelquist-Carrazzone-Theorem Appelquistova-Carazzzoneho veta
Approximation des äquivalenten Photons priblíženie ekvivalentného fotónu
Approximation des geradlinigen Weges priamočiare priblíženie
Argand-Diagramm Argandov diagram
Arm stopa z hviezdy v emulzii
Art der Wechselwirkung typ interakcie
Asymmetrieparameter parameter asymetrie
Asymmetriekoeffizient koeficient asymetrie

asymptotisch freie Theorie asymptoticky voľná teória
asymptotisch freies Feld asymptoticky voľné pole
asymptotische Freiheit asymptotická voľnosť
asymptotisches Polarisationsniveau asymptotická polarizačná hladina
asymptotisches Scaling asymptotické škálovanie
Atiyah-Ward-Ansatz Atiyahov-Wardov prístup
atmosphärisches Eigenleuchten vlastná luminescencia vrchnej atmosféry
atomares Charmonium charmóniový atóm
Atombeschuß bombardovanie atómami
Atomkern der kosmischen Strahlung jadro kozmického žiarenia
Atommassezahl baryónové číslo
Atomzertrümmerung fragmentácia jadra
Auffänger terčik
Aufspaltungsfunktion funkcia rozštiepenia
Aufsprühen der Ladung akumulácia náboja
Aufsprühhamm sršiace hroty
Aufstapelung der Teilchenpakete akumulácia zväzku
Auger-Schauer široká atmosférická spfška
auroraler Substurm magnetická búrka v zóne polárnej žiary
Auroraoval aurorálny ovál
Ausbreitung der kosmischen Strahlung šírenie kozmického žiarenia
Ausbruch der kosmischen Strahlung vzplanutie kozmického žiarenia
Ausfriertemperatur teplota narušenia väzby
Ausführung des Strahls vývod zväzku
Ausführungssystem systém vývodu zväzku
Ausgangskreis kolektor
Ausgangspunkt des Schauers začiatočný bod vzniku spfšky
Ausgangsteilchen primárna častica
ausgedehnte Supergravitation rozšírená supergravitácia
ausgedehnte Supersymmetrie rozšírený technicolor
ausgedehnter Luftschauer atmosférická spfška
ausgeführter Strahl vyvedený zväzok
ausgelöster Schauer / durch Elektronen spfška indukovaná elektrónmi
ausgelöstes Teilchen sekundárna častica
ausgeschleuster Strahl vyvedený zväzok
Ausgleichsspulen kompenzačné cievky
Auskoppelkammer kolektor
Auskoppelraum kolektor
Auslenksystem systém vývodu zväzku

Auslenkung des Strahls vychýlenie zväzku
Auslenkvorrichtung zariadenie na vývod zväzku
auslösender Jet spúšťač jet
Ausnutzung des Strahles využitie zväzku
Ausschleussystem systém vývodu zväzku
Ausschleusung der Teilchen vyvedenie častíc
Ausschleusung des Strahls vychýlenie zväzku
Ausschleusvorrichtung systém vývodu zväzku
Ausschleuszeit doba vyvedenia
Austauschentartung výmenná degenerácia
Austauschmodell výmenný model
Austauschoperator výmenný operátor
Austauschstreung rozptyl s výmenou náboja
Austauschwechselwirkung výmenná interakcia
Austrittsfenster okno pre výstup elektrónov
Außenplatte des Ablenkcondensators vonkajšia platňa vychyľovacieho kondenzátora
automatische Korrektion autokorekcia
automatische Nebelkammer hmlová komora so samospúšťaním
automatische Phasenstabilisierung stabilita fázy
automatisches Auszählen automatizované počítanie
Autophasierung stabilita fázy
Autoradiographie des Teilchenstrahls výkon zväzku
Auxinotron sektorový mikrotrón
axiale Betatronschwingung axiálne betatronové oscilácie
axiale Bewegungsstabilität axiálna stabilita pohybu
axiale Eichung axiálna kalibrácia
axiale Instabilität axiálna nestabilita
axiale Kpplung pseudovektorová väzba
axiale Ladung axiálny náboj
axiale Stabilität axiálna stabilita
Axialeichung axiálna kalibrácia
axialer Formfaktor axiálny formfaktor
axialer Strom axiálny prúd
axialer Vektor pseudovektor
Axialstromanomalie anomália axiálneho prúdu
Axialvektorkopplung pseudovektorová väzba
Axialvektorstrom axiálno-vektorový prúd
axiomatische Feldtheorie axiomatická teória poľa
axiomatische S-Matrix-Theorie axiomatická teória matice s

Axion axión
azimutale Breite des Dee potenciálový rozdiel medzi duantmi
azumutales Feld azimutálne pole
äquatorialer Elektrojet ekvatoriálny elektrojet
äquatorialer Ringstrom ekvatoriálny kruhový prúd
äußere Injektion vonkajšia injekcia
äußerer Einschuß vonkajšie vstreknutie
äußeres Target vonkajší terčik
b barn
B-Meson mezon B
b-Quark kvark b
b-Quark krásny kvark
b-Quark kvark s krásou
b-onium bottónium
BEVALAC urýchľovač Bevalac
Bach-Tamaid-Theorie Bachova-Tamaidova teória
Backbending backbending
Backbending obrátené zahnutie
Bag-modell spätný tok
Bahn eines Teilchens dráha častice
Bahnbeschleunigung urýchľovanie pozdĺž dráhy
Bahndehnner zariadenie na rozťahovanie orbity
Bahnexpander zariadenie na rozťahovanie orbity
Bahnführungszentrum stredisko riadenia orbity
Bahngeschwindigkeit orbitálna rýchlosť
Bahnkontraktor zariadenie na skracovanie orbity
Bahnlänge dĺžka orbity
Bahnpräzession precesia orbity
Bahnspur stopa
Bahnstabilität stabilita orbity
Bahnumfang dĺžka orbity
Bahradius polomer orbity
Ballonaufstieg vzostup balóna
ballonexponierter Detektor detektor exponovaný na balóne
ballongetragene Funkenkammer iskrová komora umiestnená na balóne
ballongetragener Detektor detektor umiestnený na balóne
Ballonhofahrt monitorovanie zväzku
Ballonsonde balónová sonda
Ballonsonde zur Untersuchung der kosmischen Strahlung balónová sonda na sledovanie kozmického žiarenia
Band transportný pás z izolovaného materiálu
Bandgenerator van de Graaffov urýchľovač

Bandgenerator vom Kondensatorotyp van de Graaffov generátor kondenzátorového typu
Barn barn ,barn
Barometereffekt barometrický efekt
Baryogenese baryogenéza
Baryon baryón
Baryon mit Charm pôvabný baryón
Baryon-Photon-Verhältnis pomer baryónov k fotónom
Baryonaustauschmodell model s výmenou baryónov
Baryondekuplett baryónový deкупlet
Baryonenassymmetrie baryónová asymetria
Baryonenladung baryónový náboj
Baryonenresonanz baryónová rezonancia
Baryonenresonanz mit Charm pôvabná baryónová rezonancia
Baryonenspektroskopie baryónová spektroskopia
Baryonenzahl baryónový náboj
baryonische Ladung baryónový náboj
Baryonisierung baryonizácia
Baryonium baryónium
Baryonoktett baryónový oktett
Baryonzahl baryónový náboj
Barytron mión
Batzer zhlukovač
Baystörung magnetická porucha
bb-Quarkonium bottomónium
beam stacking akumulácia zväzku
Beamstopper absorbátor zväzku
Beauty krásna
Beauty-Teilchen krásna častica
Beautyonium beautyónium
Begrenzungskurve des Stabilitätsbereiches hranica stability
belasteter Beschleuniger / mit dielektrischen Lochscheiben urýchľovač s nabitými dielektrickými diskami
belasteter Beschleuniger / mit einem Dielektrikum urýchľovač s nabitým dielektrikom
belasteter Hohlleiter / mit Lochscheiben diafragmatický vlnovod
belasteter Linearbeschleuniger / mit Lochscheiben lineárny urýchľovač s nabitou diafragmou
Belastung mit Lochscheiben diafragmatizácia
Berandungskurve des Stabilitätsbereiches hranica stability
Bereich hoher Energien oblasť vysokých energií
Bereich stabiler Bahnen oblasť stability