

**10-plett** deкупlet  
**1:2-Bedingung** Wideröeho podmínka  
**3-K-Strahlung** reliktové záření  
**4-Fermionen-Wechselwirkung** čtyřvektor hybnosti  
**4He-Kern** helion  
**5-plett** kvintet  
**600-MeV-Elektronenlinearbeschleuniger** lineární urychlovač elektronů na energii 600 MeV  
**A-Resonanz** rezonance A  
**ABC-Effekt** efekt ABC  
**ABFST-Gleichung** Amatiho-Bertocchiho-Fabiniho-Strangelliniho-Toninova rovnice  
**AG-Linse** čočka s proměnným gradientem, silně fokusující čočka  
**AG-Maschine** urychlovač s proměnným gradientem  
**AG-Prinzip** princip fokusace s proměnným gradientem  
**AG-Protonensynchrotron** protonový synchrotron s proměnným gradientem  
**AG-Synchrofasotron** synchrofasotron se silnou fokusací  
**AG-Synchrotron** synchrotron s proměnným gradientem  
**AGS** synchrotron s proměnným gradientem  
**ALICE-Zyklotron** cyklotron ALICE  
**AVF-Magnet** magnet AVF  
**AVF-Zyklotron** cyklotron AVF  
**Abdeckung mit Erde** izolace zeminou  
**abelsche Eichfeldtheorie** abelovská kalibrační teorie  
**abelsche skalare Gluonentheorie** abelovská skalární teorie gluonů  
**abelscher Monopol** abelovský monopol  
**abgebrochenes minimales Subtraktionsschema** useknutá minimální schéma odčítání  
**abgedeckter Beschleuniger** podzemní urychlovač  
**Ablenkeinrichtung** zařízení na snímání svazku  
**Ablenker** deflektor  
**Ablenkefeld** vychylovací pole  
**Ablenkkammer** vychylovací komora  
**Ablenkkondensator** vychylovací kondenzátor  
**Ablenkmagnet** vychylovací magnet  
**Ablenkplatte** vychylovací deska  
**Ablenkspannung** vychylovací napětí  
**Ablenkspulen** cívky vychylující orbitu  
**Ablensystem** deflektor  
**Ablenkung des Strahls** vychýlení svazku  
**Ablenkung im Magnetfeld** výchylka v magnetickém poli  
**Ablenkvorrichtung** deflektor  
**Abnahmekamm** sběrné hroty  
**Abplattung** zploštění  
**Absaugelektrode** extrakční elektroda  
**Absaugfeld** čistící pole  
**Absaugspannung** čistící napětí  
**Abschirmelektrode** stínící elektroda  
**Abschneideradius** hraniční poloměr

**Absorptionsweglänge der kosmischen Strahlung** absorpční délka kosmického záření  
**Abstreifen** strhávání  
**Abstreifen des Strahls** strhávání svazku  
**Abstreifer** zařízení na strhávání  
**Abstreiferfolie** strhávající folie  
**Abziehemulsion** odlepená emulze  
**achromatisches Magnetsystem** achromatický magnetický systém  
**achromatisches Strahltransportsystem** achromatický systém rozvodu svazku  
**Achsenvektor** axiální vektor  
**achtfache Weg/Der** oktetoový model  
**Adgezator** adgezátor  
**adiabatische Ausdehnung** adiabatická expanze  
**adiabatische Dämpfung** adiabatické tlumení  
**adiabatische Expansion** adiabatická expanze  
**adiabatische Fluktuationen** fluktuace zakřivení  
**adiabatische Schwingungsdämpfung** adiabatické tlumení kmitů  
**Adler-Bell-Jackiw-Anomalie** Adlerova-Bellova-Jackiwova anomálie  
**Adler-Theorem** Adlerova věta  
**Adlersche Summenregel** Adlerovo sumační pravidlo  
**Ag-Magnet** magnet s proměnným gradientem  
**Aharonov-Bohm-Effekt** Bohmův-Aharonův efekt  
**akolineare Jets** nekolineární jety  
**Akollinearität** nekoplanárnost  
**Akt** event  
**Akulov-Volkov-Feld** Akulovovo-Volkovovo pole  
**Akulov-Volkov-Lagrange-Dichte** Akulovův-Volkovův lagranžian  
**akustische Funkenkammer** akustická jiskrová komora  
**Akzeptanz** akceptací svazku  
**algebraische Eichung** algebraická kalibrace  
**algebraische Feldtheorie** algebraická teorie pole  
**algebraische Quantenchromodynamik** algebraická kvantová chromodynamika  
**algebraischer Strom** algebraický proud  
**Alphabestrahlung** ozařování částicemi alfa  
**Alphateilchen der kosmischen Strahlung** částice alfa z kosmického záření  
**Alphateilchenbeschuss** bombardování částicemi alfa  
**Alphateilchenstrahl** svazek alfa  
**Altarelli-Parisi-Gleichung** Altarelliho-Parisiho rovnice  
**alternierender Gradient** proměnný gradient  
**Alvarez-Beschleunigungsstruktur** Alvarezova struktura  
**Alvarez-Struktur** Alvarezova struktura  
**Amati-Bertocchi-Fabini-Strangellini-Tonin-Gleichung** rovnice ABFST  
**Amplitude der Beschleunigungsspannung** amplituda urychlovacího napětí  
**Amplitude der kohärenten Streuung** amplituda

koherentního rozptylu  
**Amplitudenverhältnis** poměr stojatých vln  
**Analogzustand** izobarový analogový stav  
**analytische S-Matrix-Theorie** analytická teorie matice S  
**Anfachraum** kolektor  
**Anfangsphase** začáteční fáze  
**angezogene Quelle** obalený zdroj  
**angezogenes Teilchen** fyzikální částice  
**Anionenquelle** zdroj záporných iontů  
**Annihilation im Fluge** anihilace po dobu letu  
**Annihilationskatastrophe** anihilační katastrofa  
**Annihilationsmechanismus** pinguinový mechanismus  
**Annihilationspektrum** anihilační spektrum  
**anomale Dimension** anomální dimenze  
**anomale Streuung** anomální rozptyl  
**Anomalon** anomalon  
**Anordnung von Lochscheiben** diafragmatizace  
**Anordnung zur Ausführung des Strahls** zařízení na vývod svazku  
**Anpassungsmaß** poměr stojatých vln  
**Ansatz von Atiyah-Ward** Atiyahův-Wardův přístup  
**Anstoßelektron** elektron delta  
**Anstoßteilchen** elektron delta  
**Anti-Lambda-Teilchen** antikaoon  
**Anti-d-Quark** antikvark  $\bar{d}$   
**Anti-s-Teilchen** částice antis  
**Anti-u-Quark** urychlovací frekvence  
**Antibaryon** antibaryon  
**Anticolor** antibarva  
**Antideuteron** antikvark  $\bar{D}$   
**Antielektron** pozitron  
**Antifarbe** antideuteron  
**Antihelium** antihelium  
**Antihyperon** antihyperon  
**Antiinstanztonlösung** antiinstantní řešení  
**Antikaon** antikaoon  
**Antikern** antijádro  
**Antilepton** antilepton  
**Antimaterie** antihmotu  
**Antimeson** antimezon  
**Antimonopol** antimonopol  
**Antimultiplott** antimultiplot  
**Antimyon** kladný mion  
**Antimyonium** antimionium  
**Antineutrino** antineutrino  
**Antineutron** antineutron  
**Antinukleon** antinukleon  
**Antiomegateilchen** částice antiomega  
**Antipartikel** částice antiomega  
**Antiproton** antiproton  
**Antiprotonatom** antiprotonový atom  
**antiprotonisches Atom** antiprotonový atom  
**Antiquark** antikvark  
**Antiquintett** antikvintet

**antiselbstduales Feld** antisamoduální pole  
**Antiselbstdualitätsgleichung** rovnice antisamoduálnosti  
**Antisigmatelchen** částice antisigma  
**Antiteilchen** antičástice  
**Antitritium** antitritium  
**Antitriton** antitriton  
**Antixiteilchen** částice antichí  
**Anzahl der Arme** počet paprskovitých stop  
**Apertur** apertura  
**Appelquist-Carrazzone-Theorem** Appelquistova-Carrazzoneho věta  
**Approximation des äquivalenten Photons** přiblížení ekvivalentního fotonu  
**Approximation des geradlinigen Weges** přímočaré přiblížení  
**Argand-Diagramm** Argandův diagram  
**Arm** stopa z hvězdy v emulzi  
**Art der Wechselwirkung** typ interakcí  
**Asymmetriekoeffizient** koeficient asymetrie  
**asymptotisch freie Theorie** asymptoticky volná teorie  
**asymptotisch freies Feld** asymptoticky volné pole  
**asymptotische Freiheit** asymptotická volnost  
**asymptotisches Polarisationsniveau** asymptotická polarizační hladina  
**asymptotisches Scaling** asymptotické škálování  
**Atiyah-Ward-Ansatz** Atiyahův-Wardův přístup  
**atmosphärisches Eigenleuchten** vlastní luminescence vrchní atmosféry  
**atomares Charmonium** charmoniový atom  
**Atombeschuss** bombardování atomy  
**Atomkern der kosmischen Strahlung** jádro kosmického záření  
**Atommassezahl** baryonové číslo  
**Atomzertrümmerung** fragmentace jádra  
**Auffänger** terčík  
**Aufspaltungsfunktion** funkcí rozštěpení  
**Aufsprühen der Ladung** akumulace náboje  
**Aufsprühkamm** sršící hroty  
**Aufstapelung der Teilchenpakete** akumulace svazku  
**Auger-Schauer** široká atmosférická sprška  
**auroraler Substurm** magnetická bouřka v zóně polární záře  
**Auroraoval** aurorální ovál  
**Ausbreitung der kosmischen Strahlung** šíření kosmického záření  
**Ausbruch der kosmischen Strahlung** vzplanutí kosmického záření  
**Ausfriertemperatur** teplota narušení vazby  
**Ausführung des Strahls** vývod svazku  
**Ausführungssystem** systém vývodu svazku  
**Ausgangskreis** kolektor  
**Ausgangspunkt des Schauers** začáteční bod vzniku spršky  
**Ausgangsteilchen** primární částice