

**air-operated control system** systém regulační  
pneumatický  
**air-operated drive** pohon pneumatický  
**air-operated power cylinder** servomotor  
pneumatický  
**air-operated remote transmission** přenos dálkový  
pneumatický  
**air-proof** vzduchotěsný  
**air-tight** vzduchotěsný  
**alarm** signalizace  
**alarm equipment** přístroj signalizační  
**alcoholometer** lihoměr  
**algebraic stability criterion** kritérium stability  
algebraické  
**algorithm** algoritmus  
**algorithmic language** jazyk algoritmický  
**alloy** slitina  
**alphabetic code** kód abecední  
**alphabetic coding** kódování abecední  
**alphabetical and digital information** informace  
abecední a číselná  
**alternate current** proud střídavý  
**alternating current** proud střídavý  
**alternating current relay** relé na střídavý proud  
**alternating current line** vedení střídavého proudu  
**alternating current source** zdroj střídavého proudu  
**alternating current amplifier** zesilovač střídavý  
**alternating voltage source** zdroj střídavého napětí  
**altimeter** výškoměr  
**aluminium** hliník  
**ambient temperature** teplota okolí  
**ambiguity of relay characteristic** nejednoznačnost  
reléové charakteristiky  
**ammeter** ampérmetr  
**ammonia** čpavek  
**ampere turns** ampéřzávit  
**ampere wires** ampéřzávit  
**ampermeter** ampérmetr  
**amplidyne** amplidyn  
**amplification** zesílení  
**amplification factor** koeficient zesílení  
**amplification relay** relé zesilovací  
**amplifier** zesilovač  
**amplifying circuit** člen zesilovací  
**amplifying electron tube** elektronka zesilovací  
**amplifying signal converter** převodník signálu  
zesilovací  
**amplitude** amplituda, rozkmit  
**amplitude characteristic** charakteristika amplitudová  
**amplitude delay** zpoždění amplitudové  
**amplitude distortion** zkreslení amplitudové  
**amplitude response** charakteristika amplitudová  
**amplitude-modulated oscillations** kmity  
amplitudově modulované  
**analog** analogon, analogový, model matematický  
**analog computer** analogon, počítač analogový

2

**analog computing technique** technika výpočetní  
analogová  
**analog converter** převodník analogový  
**analog correction** korekce nepřetržitá  
**analog display** zázornění analogové  
**analog signal** signál analogový  
**analog simulation** modelování analogové  
**analog unit** jednotka analogová  
**analog-to-digital converter** převodník analogové  
číslicový  
**analogue** analogon, analogový, model matematický  
**analogue computer** počítač analogový  
**analogue signal** signál analogový  
**analogy** analogon  
**analysis** analýza  
**analysis of stability** výzkum stability  
**analytical function** funkce analytická  
**analytical method** metoda analytická  
**analytical research method** metoda výzkumná  
analytická  
**analyzer** analyzátor  
**anemometer** anemometr  
**aneroid barometer** aneroid  
**aneroid manometer** manometr vlnovcový  
**angle** úhel  
**angle cock** kohout rohový  
**angle iron** úhelník  
**angle modulation** modulace úhlová  
**angle of deflection** úhel výchylky  
**angle of deviation** úhel výchylky  
**angle valve** ventil rohový  
**angular coordinates** souřadnice úhlové  
**angular displacement** posun úhlový  
**angular frequency** rychlost úhlová  
**angular velocity** rychlost úhlová  
**annealing** žhání  
**anode** anoda  
**anode correction** korekce anodová  
**antihunt circuit** zapojení stabilizační  
**antihunting circuit** obvod stabilizační  
**antimony electrode** elektroda antimonová  
**antiparallel combination of control loop elements**  
řazení členů v regulačním obvodu antiparalelní  
**aperiodic** aperiodický  
**apparatus for analysing flue gases** analyzátor  
kouřových plynů  
**apparatus** aparatura, přístroj  
**apparatus for analysing** analyzátor  
**application** použití  
**application field** oblast použití  
**approximate calculation** výpočet přibližný  
**approximate integration** integrace přibližná  
**approximate solution** řešení přibližné  
**approximating straight-line** přímka aproximační  
**approximation** aproximace, přiblížení  
**apriodic damping** tlumení aperiodické

**equipment** aparatura  
**arbitrary constant** konstanta integrace  
**arbitrary function** funkce libovolná  
**arbitrary sequence** pořadí libovolné  
**ardometer** ardometr  
**area** oblast  
**area of application** oblast použití  
**arithmetic operation** operace aritmetická  
**arithmetical check** kontrola aritmetická  
**arm** větev  
**armoured pipe** trubka pancéřová  
**arresting device** aretace  
**arrow** šipka  
**ashes** popel  
**aspirator** nasávač  
**assembling material** materiál montážní  
**assembling vat** vana montážní  
**assembling work** práce montážní  
**assembly** montáž  
**astatic** astatický  
**astatic controlled system** soustava regulovaná  
astatická  
**astatic system** soustava astatická  
**asymmetrical non-linearity** nelinearita nesouměrná  
**asymptote** asymptota  
**asymptotic behaviour** chování asymptotické  
**asymptotic stability** stabilita asymptotická  
**asynchronous** asynchronní  
**asynchronous computer** počítač asynchronní  
**asynchronous motor** motorek asynchronní  
**asynchronous servomotor** servomotor asynchronní  
**atmosphere** atmosféra  
**atom** atom  
**attenuation** tlumení  
**attenuation period** doba útlumu  
**attribute** značka  
**auto** automaticky  
**autoinductive coupling** vazba autotransformátová  
**automated machine** stroj automatizovaný  
**automatic** automatický  
**automatic assembly** montáž automatická  
**automatic balancing** vyvažování automatické  
**automatic block** blokování  
**automatic check** kontrola automatická  
**automatic checking** kontrola samočinná  
**automatic chemical analyzer** analyzátor automatický  
chemický  
**automatic coding** kódování automatické  
**automatic compensation** vyvažování automatické  
**automatic compensator** kompenzátor automatický  
**automatic computer** počítač automatický  
**automatic control** regulace automatická, regulace  
samočinná, řízení automatické  
**automatic control device** zařízení automatické  
ovládací, zařízení automatické regulační  
**automatic control system** obvod regulační, systém

3

regulační  
**automatic control theory** teorie automatické  
regulace  
**automatic controller** regulátor automatický,  
regulátor samočinný  
**automatic data processing** zpracování údajů  
automatické  
**automatic device** zařízení automatické  
**automatic feed** napájení automatické  
**automatic frequency control** regulace kmitočtu  
**automatic gain control** regulace automatická zesílení  
**automatic gain controller** regulátor zesílení  
automatický  
**automatic generator** generátor s automatickým  
řízením  
**automatic interlock** blokování automatické  
**automatic logging** zápis výsledků  
**automatic packaging** balení automatické  
**automatic pilot** autopilot  
**automatic programming** programování automatické  
**automatic protection** ochrana automatická  
**automatic regulation** regulace automatická, regulace  
samočinná  
**automatic regulation device** zařízení automatické  
regulační  
**automatic regulator** regulátor automatický, regulátor  
samočinný  
**automatic remote control** řízení dálkové  
automatické  
**automatic reset** návrat automatický  
**automatic stabilization system** soustava  
s automatickou stabilizací  
**automatic stabilization** stabilizace automatická  
**automatic start** spouštění automatické  
**automatic start-up** spouštění automatické  
**automatic testing control** kontrola automatická  
**automatic tuning control** seřízení automatické  
**automatic volume controller** regulátor zesílení  
automatický  
**automatic zero balancing** nastavení nuly  
automatické  
**automatical** automatický  
**automatically** automaticky  
**automatically-operated** automatický  
**automatics** automatika  
**automation** automatizace  
**automation means** prostředky automatizační  
**automation technics** technika automatizační  
**automation technique** technika automatizační  
**automation theory** teorie automatizace  
**automatism** automatismus  
**automatization** automatizace  
**automatized working place** pracoviště  
automatizované  
**automaton** automat  
**autonomous system** soustava autonomní