

英·獨·羅·日

化學略語記號辭典

Abbreviations & Symboles

for

Chemists

橋本吉郎著

by

Kichiro Hashimoto

00292

14.1  
70  
1

英·独·羅·日

# 化学略語記号辞典

Abbreviations & Symbols  
for  
Chemists

橋本吉郎著

by

Kichiro Hashimoto

三共出版株式會社

英独露日 化学略語記号辞典

---

© 昭和37年6月20日 発行

著者 橋本 吉郎

発行者 萩原 誠三郎

東京都千代田区神田小川町3の10

印刷者 堀 鉄 判

発行所 三共出版株式会社

東京都千代田区  
神田小川町3の10

電話(291)3711 (201)1680 郵便東京1065

---

Printed in Japan

用紙・日本パルプ 印刷・文弘社 製本・徳住

## 序

科学の発達に記号の進歩にあるとさえ言われているが、最近の自然科学の急進の裏にはそれがたしかめられるように思われる。また記述の簡略を期するためには、多数の略語が用いられてきた。そしてこのことは学術書ばかりでなく日々の新聞や雑誌にまでおよんでいる。少なくとも科学書を読むにはこれらの略語や記号をぜひ理解しておかなくてはならない。そのためにはこれらを手近に検索することが甚だ必要になってきた。私は少しでも自らの煩勞をはぶくために、日頃から化学書に現われる略語や記号を集録しておいた。それがやや数多くなってきたので同じ不便を感じてられる方々も少なくないものと思ってこの小著を公刊することにした。集成はできるだけ広範囲にわたることを志し、常用略語や物理学・化学工学・農業・医薬・処方に関するものも収載した。しかし取捨の適当でないものや取り残したものも多いと思う。これらは後日の補正によって完全なものへ近づけたいと願っている。この小著がいささかでも世に役立つところがあれば幸甚そのものである。

著 者

## (凡 例)

1. 略語，記号は英語，ドイツ語，ラテン語の区別なくすべてアルファベットの順に配列し，これに日本語の訳語と簡単な解説や化学式などをつけた。
2. 英語は立体，ドイツ語はイタリック体，ラテン語はゴシック体の文字を使用してそれぞれを区別した。
3. 記載は次の各項に区分し，これを色紙によって明示した。
  - a) 英・独・羅・日—化学略語・記号……(1~136)
  - b) ギリシャ文字化学略語・記号……(137~147)
  - c) 物理・化学記号……(149~155)
  - d) 雑略語・記号……(157~159)付録：有機基の接頭語と化学式……(161~175)

— A —

- A. argon *Argon* n. アルゴン：原子番号 18, 原子量 39.948 の不働気体
- A. aqua *water Wasser* n. 水：H<sub>2</sub>O
- A. atomic weight *Atomgewicht* n. 原子量
- A. free energy (Helmholtz) *freie Energie* f. 自由エネルギー（ヘルムホルツの）
- A. normality *Normalität* f. 規定（濃度の）
- A. ampere *Ampère* n. アンペア：電流の〔メートル・キログラム・秒〕単位
- A. maximum work (of a thermodynamic system) *maximale Arbeit* f. 最大仕事：等温，可逆的变化に現われる仕事は自由エネルギーの変化に等しく，これを最大仕事とよぶ
- A. angstrom *Angström* n. オングストローム：(1) 長さの単位；10<sup>-8</sup> cm (2) 国際オングストローム；光の波長の単位。カドミウム赤線の 15°C, 760mmHg の乾燥した空気中の波長の 6438.4696 分の 1. =tenth meter (J. Stoney)
- A. angstrom unit *Angströmeinheit* f. オングストローム単位（同上）
- Å. angstrom *Angström* n. オングストローム（同上）
- A. absolute temperature *absolute Temperatur* f. 絶対温度：熱力学的温度目盛で，摂氏温度に 273.155 を加えたものにあたる
- A<sub>45</sub>. atmosphere, 45° latitude *Atmosphäre (45° Breite)* f. 緯度 45° の気圧
- A. atomic weight *Atomgewicht* n. 原子量
- A. *Atomgewicht* n. atomic weight 原子量
- A. free energy (Helmholtz) *freie Energie* f. 自由エネルギー（ヘルムホルツの）
- A. *Arbeit* f. work 仕事
- A. maximum work (of a thermodynamic system) *maximale Arbeit*

- f. 最大仕事：等温，可逆変化に現われる仕事は自由エネルギーの変化に等しく，これを最大仕事とよぶ
- A. surface area *Oberflächeninhalt* m. 表面積
- A. *Äthylalkohol* m. ethyl alcohol エチルアルコール，酒精： $C_2H_5OH$
- Ä. *Äthyläther* m. ethyl ether エチルエーテル，エーテル： $C_2H_5OC_2H_5$
- a. activity *Aktivität* f. 活動度
- a. ampere *Ampère* n. アンペア：電流の〔メートル・キログラム・秒〕単位
- a. linear acceleration *Beschleunigung* f. 線加速度，加速度
- a. asymmetric *asymmetrisch* a. 不对称の：ベンゾールの 1, 2, 4, の位置に置換基のある 3 置換体と，1, 2, 3, 5 に置換基のある 4 置換体を示す
- a. ana-position *Ana-Stellung* f. アナ位：ナフタリンの 1, 5 の置換位と，キノリンの 5 の置換位を示す
- a. activity *Aktivität* f. 活動度
- a. acceleration *Beschleunigung* f. 加速度
- a. *Wärmeübergangszahl* f. thermal conductivity 熱伝導率
- (a) 硝酸銀の水溶液に通じた電流が，1 秒につき銀の 0.0011180g を析出するとき，これを国際アンペアとした。これを基礎として定めた国際アンペア，国際オームを基礎とした電気単位を示す記号
- [a] specific rotation *spezifische Drehung* f. 比旋光度：物質の旋光能を比較する量 (1) 液体および溶液については次式の如く定義する。  

$$[a]_{\lambda}^t = \frac{a \cdot 100}{l \cdot p} \quad a = \text{測定した回転角}, p = \text{検液 } 100\text{cc 中の旋光性物質のグラム数}, l = \text{物質層の長さ (dm)}, \lambda = \text{使用した単色光の波長}, t = \text{温度}$$
 (2) 結晶の場合は厚さ 1mm についての回転角で表わす
- [a]<sub>D</sub><sup>t</sup> t°C において，ナトリウムの D 線をもちいた時の比旋光度(→上記)
- [a]<sub>λ</sub><sup>t</sup> t°C において，波長 λ の単色光を用いた時の比旋光度(→上記)
- A. A. Ana. in equal quantities of each *in gleichem Teil* 各等量に (処方)
- a., A. 同上
- aa. 同上

ää. 各等量に(処方)(→上記)

a. a. O. *an anderen Orten* at some other place どこか他のところで

a. a. O. *an angeführten Orte* in the place cited 上述のところで

Ab. alabamine *Alabamin* n. アラバミン: 原子番号 85, 原子量 221 の元素とされた(Allison). ハロゲンの1種であるが, 現在ばアスタチン(At)と称する

Abb. *Abbildung* f. illustration 挿図

Abs. absolute temperature *absolute Temperatur* f. 絶対温度: 熱力学的温度目盛で, 摂氏温度に 273.155 を加えたものにあたる

abs. absolutely *gänzlich* adv. 絶対に

abs. absolute *absolut* a. 絶対の

abt. about *ungefähr* adv. 約

AC., A. C. alternating current *Wechselstrom* m. 交流(電気の)

Ac. actinium *Aktinium* n. アクチニウム: 原子番号 89, 原子量 227 の元素

Ac. acetyl radical *Acetylradikal* n. アセチル基:  $\text{CH}_3\text{CO}$ ·

Ac. acetate radical *Acetaträdkal* n. 酢酸基:  $\text{CH}_3\text{COO}$ ·

Ac. alicyclic *alicyklisch* a. 脂環一: 脂肪族に類似する炭素環状化合物を表わす

Ac. Aceton n. acetone アセトン:  $\text{CH}_3\text{COCH}_3$

ac. acidum acid *Säure* f. 酸

a. c., (a-c) alternating current *Wechselstrom* m. 交流(電気の)

a. c. ante cibos before meal *vor dem Essen* 食前(処方)

Ac-A. actinium-A *Aktinium-A* n. アクチニウム-A: 原子番号 84, 質量数 215. アクチニウム崩壊列の放射性元素, ポロニウムの同位元素

Ac-B. actinium-B *Aktinium-B* n. アクチニウム-B: 原子番号 82, 質量数 211. アクチニウム崩壊列の放射性元素, 鉛の同位元素

Ac-C. actinium-C *Aktinium-C* n. アクチニウム-C: 原子番号 83, 質量数 211. アクチニウム崩壊列の放射性元素, ビスマスの同位元素

Ac-C'. actinium-C' *Aktinium-C'* n. アクチニウム-C': 質量数 211. ポロニウムの同位元素



- Ac-C". actinium-C" *Aktinium-C"* n. アクチニウム-C": 質量数 207.  
タリウムの同位元素
- Ac-D. actinium-D *Aktinium-D* n. アクチニウム-D: 原子番号 82, 質  
量数 207. 鉛の同位元素
- A. C. E. alcohol, chloroform & ether *Alkohol, Chloroform u. Äther*  
アルコール, クロロホルムとエーテルの混合物
- Ac-Em. actinium emanation *Aktiniumemanation* f. アクチニウムエ  
マナチオン(=アクチノン): ラドンの同位元素で, 原子番号 86, 質  
量数 219 のアクチニウム系放射性気体元素(不働気体)
- acet. acetone *Aceton* n. アセトン:  $\text{CH}_3\text{COCH}_3$
- acet. acetum vinegar *Essig* m. 酢
- acet. a. acetic acid *Essigsäure* f. 酢酸:  $\text{CH}_3\text{COOH}$
- AcH. acetaldehyde *Acetaldehyd* n. アセトアルデヒド:  $\text{CH}_3\text{CHO}$
- acid. acidum acid *Säure* f. 酸
- Ac-K. actinium-K *Aktinium-K* n. アクチニウム-K: 質量数 223. フ  
ランシウムの同位元素
- AcOH. acetic acid *Essigsäure* f. 酢酸:  $\text{CH}_3\text{COOH}$
- A. C. S. American chemical society アメリカ化学会
- A. C. S. R. aluminium cable steel reinforced 鋼心アルミ線
- Act. actinium *Aktinium* n. アクチニウム Ac: 原子番号 89, 原子量  
227の元素
- ACTH. adreno-corticotropic hormone *adrenocorticotropes Hormon*  
n. 副腎皮質刺激ホルモン: 分子量は約 20,000 で燐や炭水化物を含  
まない物質, 薬用される
- ACTH. *adrenocorticotropes Hormon* n. 同上
- Ac-U. actinium-U *Aktinium-U* n. アクチニウム-U: 質量数 235. ウ  
ランの同位元素
- Ac-X. actinium-X *Aktinium-X* n. アクチニウム-X: 原子番号 88, 質  
量数 223. ラジウムの同位元素
- A. D. anno Domini in the year of our Lord *im Jahre des Herrn*  
西暦(紀元)
- ad. adde add *addiere* 加えよ(処方)

- ad. adatur** let it be added *man addiert* 加えられる(処方)
- add. adde** add *addiere* 加えよ
- addn. addition** *Addition* f. 付加, 添加, 加減: 2種の分子が結合し、  
または不飽和化合物に他の分子が結合して1分子を生ずる反応
- ad gr. acid. ad gratam acidatam** to an agreeable sourness ほど  
よい酸味に(処方)
- adh. adhibendus** to be applied externally *wende äusserlich an*  
外用される
- adhib.** 同上
- ad l. ad libitum** at pleasure *nach Belieben* 適宜に
- ad lib.** 同上
- ad libt.** 同上
- admov. admove** use externally *äusserlich anzuwenden* 外用せよ  
(薬物)
- ADP. ammonium dihydrogen phosphate** *Ammoniumdihydrogenphosphat* n. 磷酸二水素アンモニウム, 第一磷酸アンモニウム:  
 $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$
- ADP. adenosine diphosphate** *Adenosindiphosphorsäure* f. アデノシ  
ン二磷酸:  

$$\text{N} : \text{C}(\text{NH}_2) \cdot \text{C} \cdot \text{N} \begin{array}{l} \text{=CH} \\ \text{—} \end{array}$$

$$\text{CH} : \text{N} \text{—} \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} \cdot \text{N} \text{—} \text{CH} \cdot \text{O} \cdot \text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{O} \cdot \text{P}(\text{:O})(\text{OH}) \cdot \text{O} \cdot \text{P}(\text{:O}) \begin{array}{l} \\ \text{(OH)}_2 \end{array}$$

$$\quad \quad \quad \text{CH}(\text{OH}) \cdot \text{CH}(\text{OH})$$
- ad part. dolent. ad partes dolentes** apply to painful part *am schmerzenden Teil anzuwenden* 痛むところに適用(処方)
- ADR.** 鉄ニッケル合金の1種:  $0^\circ \sim 500^\circ\text{C}$  の間の膨張が普通の金属より  
小さいもの
- ad us. ext. ad usum externum** external application *äusserliche Anwendung* f. 外用(薬物の)
- ad us. int. ad usum internum** internal application *innere Anwendung* f. 内用(薬物の)
- ad us. vet. ad usum veterinarium** veterinary application *tier-ärztliche Anwendung* f. 獣医用

ad vitr. ad vitrum in glass bottle in *Glasflasche* ガラス瓶に入れて

ad vitr. ampl. ad vitrum amplum in wide-mouth bottle in  
*Weithalsflasche* 広口瓶に入れて

ad vitr. c. epist. v. cl. ad vitrum cum epistomio vitreo clausum  
in glass bottle with glass stopper in *Glasflasche mit Glasstopfen*  
ガラス栓のあるガラス瓶に入れて

ad vitr. gutt. ad vitrum guttatum in dropping bottle in *Tropf-  
flasche* 滴瓶に入れて

AE. *Angströmeinheit* f. angstrom unit オングストローム単位(→p. 1)

Ae. *Aether* m. ether エーテル (=エチルエーテル):  $C_2H_5OC_2H_5$

A.El. *Aussenelektronen* pl. outer electrons 核外電子

AE-Mittel n. air entraining agent *Luftporenstoff* m. AE-剤: モル  
タルやコンクリートに適量の空気泡を生ずる物質

aeq. *aequalis* equal *gleich* a. 等しい

AE-Zement m. air entrained cement AE-セメント: セメントに AE-剤  
を加えたもの

Ag. *argentum* silver *Silber* n. 銀: 原子番号 47, 原子量 107.870 の  
金属

Agfa. *Aktien-Gesellschaft für Anilinfabrikation* (photographic film  
manufacturers) ドイツの写真フィルム製造会社名

agit. *agita* shake *schüttele* 振れ, 振盪せよ

AHF. anhydrous hydrofluoric acid *wasserfreie Fluorwasserstoff-  
säure* f. 無水弗化水素酸: HF

a. h. m. ampere-hour meter *Ampèrestundenzähler* m. アンペア・時—  
計, 電量計

A. hr. ampere-hour *Amperestunde* f. アンペア・時: 1 アンペアの電  
流を導体の切口に 1 時間流した時の電気の総量 (=3600 クーロン)

A. I. E. E. American institute of electrical engineers アメリカ電気技  
術協会

A<sub>k</sub>. *Kupferverlust* m. copper loss 銅損(失): 銅線を電流が通るとき  
ジュール熱として失われる電流

Akku. *Akkumulator* m. accumulator 蓄電池

- Akt.-Ges.* *Aktiengesellschaft* f. joint-stock company 株式会社
- Al. *alumin(i)um Aluminium* n. アルミニウム：原子番号 13, 原子量 26 9815 の軽金属
- Al. *alcohol Alkohol* m. アルコール：普通は, エチルアルコール  $C_2H_5OH$
- Ala. *alanine Alanin* n. アラニン： $CH_3CH(NH_2) \cdot COOH$
- alb. *albus* white *weiss* a. 白色の
- alc. *alcohol Alkohol* m. アルコール：普通は, エチルアルコール  $C_2H_5OH$
- Alch.* *Alchemie* t. alchemy 錬金術
- Aliz.* *Alizarin* n. alizarin(e) アリザリン： $C_6H_4 \left\langle \begin{smallmatrix} CO \\ CO \end{smallmatrix} \right\rangle C_6H_2(OH)_2$  (1,2)
- Alk.* *Alkohol* m. alcohol アルコール：普通は, エチルアルコール  $C_2H_5OH$
- alk. *alkali Alkali* n. アルカリ：強アルカリ性を示す化合物で, アルカリ金属やアルカリ土金属の水酸化物, アルカリ金属の炭酸塩, アンモニアなどを云う
- alk. *alkaline alkalisch* a. アルカリ性の
- alkal.* *alkalisch* a. alkaline 同上
- alkoh.* *alkoholisch* a. alcoholic アルコールの, アルコール性の
- alkoh. Lös.* *alkoholische Lösung* f. alcoholic solution アルコール溶液, 酒精溶液
- alky. *alkalinity Alkalinität* t. アルカリ性, アルカリ度
- allg.* *allgemein* a. general 一般的の, 共通性の
- aliph. *aliphatic aliphatisch* a. 脂肪族の(=鎖式化合物の)
- alt. *altitude Höhe* f. 高度, 標高
- alt. hor.** **alternis horis** every other hour *eine Stunde um die andere* 隔時に(処方)
- alt. noct.** **alternis noctibus** every other night *alle zwei Nächte* 隔夜に(処方)
- Am. *americium Americium* n. アメリシウム：原子番号 95, 原子量 241の超ウラン元素

- Am. ammonium group *Ammoniumgruppe* f. アンモニウム基:  $\text{NH}_4$ .
- Am. amyl radical *Amylradikal* n. アミル基:  $\text{C}_5\text{H}_{11}$ .
- AMA. American Medical Association アメリカ医学会
- amal. amalgam *Amalgam* n. アマルガム: 水銀の合金
- amal. amalgamated *amalgamiert* p.p. アマルガムとした, 汞和した
- AMB. acetyl-methoxy-benzaldehyde *Acetylmethoxybenzaldehyd* n.  
アセチル・メトオキシ・ベンザルデヒド:  $(\text{CH}_3\text{CO})(\text{CH}_3\text{O})\cdot\text{C}_6\text{H}_4\cdot\text{CHO}$
- Am. Chem. J. American Chemical Journal *Amerikan Chemiker-Zeitung* アメリカ化学会誌
- AMF. 鉄ニッケル合金の1種: 低温で延性および衝撃に耐性のもの
- amor. amorphous *amorph* a. 無定形の
- amorph. amorphous *amorph* a. 同上
- AMP. adenosine monophosphoric acid *Adenosinmonophosphorsäure* f. アデノシン・モノ燐酸(=アデニル酸): モノヌクレオチドの1種で, 酵母アデニル酸  $\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{O}_7\text{N}_5\text{P}\cdot\text{H}_2\text{O}$  と筋肉アデニル酸の2種がある
- Amp. ampere *Ampère* n. アンペア: 電流の[メートル・キログラム・秒]単位
- Amp. Ampèremeter* n. amperemeter 電流計
- amp. ampere *Ampère* n. アンペア: 電流の[メートル・キログラム・秒]単位
- Ampl. amplitude *Schwingungsweite* i. 振幅
- ampul. ampulla ampoule *Ampulle* f. アンブール
- amt. amount *Menge* f. 量
- AMU. atomic mass unit 原子質量単位
- An. actinon *Aktinon* n. アクチノン(=アクチニウム・エマナチオン): 原子番号 86, 質量数 219 で, アクチニウム系放射性気体元素(不働気体), ラドンの同位元素
- An. normal atmosphere *normale Atmosphäre* f. 標準気圧: 水銀柱の760mmの圧力
- ana. in equal quantities of each *zu gleichen Teilen* 各々同量に(処

方)

- anaes. anaesthetic *Anästhetikum* n. 麻酔剤
- anal. analysis *Analyse* f. 分析
- anal. analytical *analytisch* a. 分析の, 分析—
- Anh.* *Anhydrid* n. anhydride 無水物
- anh. anhydrous *wasserfrei* a. 無水の, 無水—
- anim.* *animalisch* a. animal 動物性の, 動物—
- Anm.* *Anmerkung* f. note 註, 注, ノート
- znorg.* *anorganisch* a. inorganic 無機の
- antilog. antilogarithm *Gegenlogarithmus* m. 真数
- Anthr.* *Anthrazen* n. anthracene アントラセン:  $C_6H_4:(CH_2)_2:C_6H_4$
- Anthr.* *Anthrazit* n. anthracite 無煙炭
- anti-pab. p-*amino-benzenesulfonamide* *p-Aminobenzolsulfonamid* n.  
 パラアミノベンゾールスルフォンアミド:  $NH_2 \cdot C_6H_4 \cdot SO_2NH_2$
- antis.* *antiseptisch* a. antiseptic 防腐性の
- antitox.* *antitoxinum* antitoxin *Gegengift* n. 抗毒素, アンチトキシン
- ANTU.  $\alpha$ -naphthyl-thiourea  $\alpha$ -*Naphthylthioharnstoff* m.  $\alpha$ -ナフチル・チオ尿素:  $C_{10}H_7 \cdot NHCSNH_2$  (殺鼠剤)
- Anw.* *Anwendung* f. application 用途
- A. P. alkali pulp アルカリパルプ: アルカリで処理して得たパルプ
- ap. apothecaries'. *Apotheker*. 薬用式—
- a. p. above proof *Überprobe*. 標準以上(アルコール含量の)
- APF. animal protein factor 動物蛋白質因子: ひなや、豚などの成長因子で、卵の孵化に必要な因子、ビタミン B<sub>12</sub> と同一視される
- A. P. I. American Petroleum Institute アメリカ石油協会: アメリカ石油協会制度ボーメ(A. P. I.-Baumé)は約 60°C において、比重 (d)  

$$d = \frac{141.5}{131.5 + A. P. I.}$$
 との関係は次式で表される。
- App.* *Apparat* m. apparatus 装置
- app. apparatus *Apparat* m. 同上
- applicat.** **applicatio** application *Application* f. 適用, 貼用, 塗布(薬物の)

applicat. applicatur let it be applied *wende an* 使用せよ(処方)

appr. approximately *zakra adv.* およそ, 約

approx. 同上

Aq. Aqua water *Wasser n.* 水:  $H_2O$

aq. aqueous *wässerig a.* 水の

aq. adst. aqua adstricta ice *Eis n.* 氷

aq. aerat. aqua aerata carbonated water *Kohlensäurewasser n.*

炭酸水

aq. bull. aqua bulliens boiling water *kochende Wasser n.* 沸騰水

aq. cal. aqua calida hot water *heisses Wasser n.* 熱水

aq. com. aqua communis tap water *Wasser n.* 常水

aq. dest. aqua destillata distilled water *destilliertes Wasser n.*

蒸留水

aq. ferv. aqua fervens boiling water *kochendes Wasser n.* 沸騰

水

aq. fluv. aqua fluvialis river water *Flusswasser n.* 河水

aq. font. aqua fontana spring water *Quellwasser n.* 泉水

aq. frig. aqua frigida cold water *kaltes Wasser n.* 冷水

aq. gel. aqua gelida ice-cold water *eiskaltes Wasser n.* 氷冷水

aq. mar. aqua marina sea water *Seewasser n.* 海水

aq. niv. aqua nivalis snow water *Schneewasser n.* 雪水

aq. pluv. aqua pluvialis rain water *Regenwasser n.* 雨水

aq. pur. aqua pura pure water *reines Wasser n.* 純水

aq. reg. aqua regia aqua regia *Königswasser n.* 王水: 硝酸 1,

塩酸 3 (4) の混合物

aq. tep. aqua tepida lukewarm water *handwarmes Wasser n.*

微温湯

A. R. analytical reagent *Reagens zur Analyse* 分析用試薬

A. R. analytical reagent grade 分析用試薬純度

Ar. aryl radical *Arylradikal n.* アリル基, 芳香族炭化水素基

Ar. Argon n. argon アルゴン: 原子番号 18, 原子量 39.948 の不働  
気体

- ar. aromatic *aromatisch* a. 芳香族の, 芳香—
- Arg. arginine *Arginin* n. アルギニン:  $\begin{array}{c} \text{NH} \\ \diagup \\ \text{C} \cdot \text{NH} \cdot (\text{CH}_2)_3 \text{CH} \\ \diagdown \\ \text{NH}_2 \end{array} \begin{array}{c} (\text{NH}_2) \cdot \text{COOH} \end{array}$
- arg. argentum silver *Silber* n. 銀: 原子番号 47, 原子量 107.880  
の金属
- arom. aromaticus aromatic *Aromatika* n. 芳香剤, 芳香薬
- Art. artemisia absinthium wormwood *Wermut* m. にかよもぎ  
(植物)
- A. S. air seasoned *lufttrocken* a. 空気乾燥の, 風乾の
- As. arsenic *Arsen* n. 砒素: 原子番号 33, 原子量 74.9216 の元素
- as. asymmetric *asymmetrisch* a. 不对称の, 不斉の
- asb. asbestos *Asbest* m. 石綿
- asb.-c. asbestos covered 石綿被覆の
- Asp. aspartic acid *Asparaginsäure* f. アスパラギン酸:  $\text{HOOC} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}(\text{NH}_2) \cdot \text{COOH}$
- Asp. *Aspyrin* n. aspyrin アスピリン(解熱剤):  $\text{C}_6\text{H}_4(\text{OOCCH}_3) \cdot \text{COOH}$  アセチルサリチル酸の商品名
- A. S. T. M. American Society of Testing Materials アメリカ材料試験  
協会
- asym. asymmetric *asymmetrisch* a. 不对称の, 不斉の
- asym. *asymmetrisch* a. asymmetric 同上
- A. T. ampere turns *Ampérewindungen* pl. アンペア回数: コイル巻  
数に, これを通る電流のアンペア数を乗じた値で, コイル起磁力を  
表わす単位
- A. T. 10 *Dihydrotachysterin* n. ジヒドロタキステリンの商品名, 強直  
性けいれん症の薬物
- At. astatine *Astatin* n. アスタチン: 原子番号 85, 最安定同位元素の  
質量数 210 の元素, もとはアラバミンと呼ばれた
- at. atomic *atomisch* a. 原子の
- at. *Atmosphäre* f. atmosphere 気圧: 圧力の単位. 1 気圧 = 1013  
ダイン/平方センチ, 海面で 0°C の水銀柱 760mm の圧
- At-Gew. *Atomgewicht* n. atomic weight 原子量



äth. *ätherisch* a. ethereal エーテル性の

äth. *ätherisch* a. volatile 揮発性の

Atm. atmosphere *Atmosphäre* f. 気圧：水銀柱 760mm に相当する圧力の単位

Atm. *Atmosphäre* f. atmosphere 同上

atm. atmosphere *Atmosphäre* f. 同上

atm. atmospheric *atmosphärisch* a. 大気の，気圧の

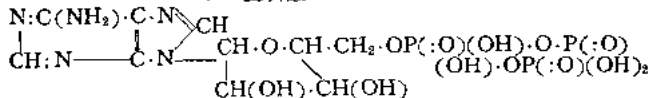
atmos. atmosphere *Atmosphäre* f. 気圧：水銀柱 760mm に相当する圧力の単位

atmos. atmospheric *atmosphärisch* a. 大気の，気圧の

At. No. atomic number *Atomnummer* f. 原子番号

ATP. adenosine triphosphate *Adenosintriphosphorsäure* f. アデノ

シン三磷酸：



A. T. S. antitetanic serum *Tetanusserum* n. 破傷風治療血清

At. vol. atomic volume *Atomvolum* n. 分子容：1グラム原子が固体で占める容積を立方センチメートルで表わした数

At. Wt. atomic weight *Atomgewicht* n. 原子量

Au. **aurum** gold *Gold* n. 金：原子番号 79，原子量 196.967 の貴金属の1種

A. U. angstrom unit *Angströmeinheit* f. オングストローム単位  
(→p.1)

A. u. 同上

Å. u. 同上

a. u. 同上

å. u. 同上

aux. auxiliary *Hilfs...*, *Neben...* 補助の，副の

auxil. 同上

av. average *Mittel* n. 平均

av. avoirdupois *Handelsgewicht* n. 常衡