

ACADEMIA PRO INTERLINGUA

ANNO XXIV

Directore: G. PEANO, prof. in Universitate de Torino - Cavoretto, Torino.
Vicedirectore et Thesaurario: Dr Prof. G. PAGLIERO - Via S. Francesco 44, Torino.

Opusc. PA-I-1402⁸ DISCUSSIONES

Tomo II, N. 1 - 25 februario 1911.

SUMMARIO

<i>Ad socios de Academia</i>	1
<i>Lingua de Academia</i>	4
<i>Resolucioni fasied per Akademi internasional de lingue universal</i>	7
<i>Vocabulario de Academia</i> , versione ex Deutsch, per socio A. HARTL	25
J. F. TWOMBLY, <i>Thema-vocab</i>	29
G. KOLOWRAT, <i>De pronuntiatione de eo ci in latino classico</i>	30
Bibliographia	31
<i>Historia de grammatica</i> . Ex Encyclopaedia Britannica	42
Concursu pro Art. 1 de Statuto	43
<i>Antido</i>	45
Varietate	46
Directione de Academia	46
Activo de Societate	47



TORINO
FRATRES BOCCA, EDITORES
1911

Opus - PA - I - 1402 - 8

ACADEMIA PRO INTERLINGUA

— ANNO XXIV —

Directore: G. PEANO, prof. in Universitate de Torino - Cavoretto, Torino.
Vicedirectore et Thesaurario: Dr Prof. G. PAGLIERO - Via S. Francesco 44, Torino.

Discussiones, tomo II, N. 1.

25 februario 1911.



Ad socios de Academia.

Interlingua fac enorme progressu, post Volapük (= Weltstar 83580 prache, interlingua), constructo ab M. Schleyer in 1880, et lingua de nostro Academia in 1887. Suffice pauco hora de studio, pro lege et scribe, cum auxilio de vocabulario, in isto lingua artificiale, que circa 1890, habe numeroso societate et periodico diffuso in toto mundo, et fungere ut utile instrumento de intercommunicatione. Academia, directore prof. Kerkhoff de Paris, modifica Volapük, pro redde illo plus naturale; tunc nasce discordia inter conservatores et reformistas; reformistas non es concorde inter se; et diffusione de Volapük evanesce.

Esperanto, constructo in 1887, es, in generale, superiore ad praecedente, et percurre trajectoria identico. Hodie es diviso in plure forma discordante.

Nostro Academia, in 1895, adopta principio de internationalitate maximo, et ex elementos commune ad linguas de Europa, in 1902, construe Neutral, lingua que conserva simplicitate de Volapük, et es intelligibile, sine studio aut quasi, ad omni homo culto de Europa. Plure alio auctore, ante et post Academia, perveni ad resultatu simile.

Ergo hodie existe novo scientia et arte, de scribe in modo intelligibile ad omni homo culto, que cognosce uno lingua de Europa. Vario manuale de interlingua, sub vario nomen, es vario tractatu de idem scientia.

Nominato, in 26. XII. 1908, directore de Academia, pro quinque anno, me applica ad nostro societate, que promove scientia de interlingua, methodo vigente in omni societate scientifico; id es,

publicatione de « Discussiones », libero ad omni opinione, et ad omni experimento.

In primo loco, me propone, et Academia approba, resolutione « Omni socio, in periodico de Academia, pote adopta forma de interlingua, que illo praefer ». Tunc « Discussiones » es libero concursu de interlinguas, simile ad concursu de automobiles, aut de aeroplanos.

« Discussiones » de 1910 contine scripto in Volapük (pag. 103-104, Statuto de Academia in 1889), Esperanto (pag. 170, 207-9 per Meazzini), Ido (pag. 77-81, 108 per Ostwald, 114 per Lusana, 171), Neutral (pag. 55-56, Statuto et Regulamento de Academia in 1903, pag. 16-21 per Rosenberger), Reformed-Neutral (pag. 172 per Rosenberger), Romanal (pag. 46-49, 131-6, 194 per Boningue), Universal (pag. 43, 124, 161, 173, 124-6 per Molenaar), Auli (pag. 21-26, 88, 112-3 per De Wahl), Lingue international (pag. 14, 97-99, 136-144 per Meysmans), Perfekt (pag. 83, 115-8 per Hartl), Mundlingu (pag. 130-1, 195 per Bond), Novilatin (pag. 196, 209-10 per Beermann), Semilatin (pag. 197 per Moeser), etc. etc. Numeroso collaboratore da nullo nomen ad proprio lingua.

Ex isto varietate de nomen, lectore superficiale pote deduce existentia de plure interlingua. In realitate omni systema moderno es constructo super vocabulario internationale, et grammatica semper plus simplice. Varietate es in elementos non essentiale, et es saepe quæstione de gustu. Collaboratores intellige inter se; ergo scribe in idem lingua.

Omni novo collaboratore adopta, ex singulo sistema præcedente, quod illo puta bono. Formas successivo de interlingua es semper plus proximo inter se, et ad solutione definitivo. Experiencia indica subito, si lingua es bono, id es, intelligibile.

In idem tempore, libertate de opinione et de experimento da prosperitate ad societate; numero de socios cresce de 10 ad 100.

Academia, in 1910, pone in concursu versione de breve textu; 13 versione es publicato in Discussiones; et votatione finale (pag. 221), que ad enorme majoritate assigna præmio ad socio Bernardi, proba que existe multo concordantia in opinione de socios.

Bibliographia da noticias de numeroso libro, opusculo, relativo ad omni forma de interlingua, et de periodicos, que nasce numeroso pro diffunde uno speciale sistema de interlingua. Illos fac

labore utile, nam publico que stude uno systema de interlingua, cum facilitate stude omni alio. Periodicos, in generale, da solo noticias favorable ad systema que illos propaga. Sed publico non ignora que existe plure systema de interlingua; et opinione limitato et stricto de directores, conduce multo periodico ad morte post pauco numero.

In nostro periodico, omni collaboratore expone, proba et defende suo opinione per argomentos scientifico. In nostro periodico, discussione es semper elevato et sereno, ut conveni ad personas que labora pro idem ideale, sine scopo pecuniario.

Academia in 1910 defini Interlingua, per pauco principio generale, tam claro, que obtine semper unanimitate aut quasi de adhæsione de socios. Interlingua non es definito per uno libro, non es objecto de commercio et de speculatione. Academia da consilio, super vocabulario et super difficultates de grammatica, ad auctores et editores de tractatu de interlingua. Suo consilio es conforme ad opinione de majoritate, aut de minoritate sufficiente.

Academia, per unanimitate de votantes, in 18 VII 1910, decide que Statuto debe es modificato; in 15 VIII 1910, per unanimitate de Academicos, que es in functione, supprime distinctione inter academico et correspondente, et da jure de voto ad omni socio. Tunc directione da dimissiones, ut Academia es libero de discute statuto, sine considerationes personale. Vide I pag. 182. Academia, in 1 XII 1910, approba modificationes ad Statuto, per voto unanime, et procede ad nominatione de novo directione.

Grato ad socios, que per voto quasi unanime, in 15 I 1911, confirma ad me magno honore et grave onere de directore, per duo anno, me continua labore in idem directione; et me respecta et defende libertate de singulo socio.

Me es grato ad socios, pro nominatione ad vicedirectore de Dr. Prof. Pagliero, meo auxilio constante. Consilio directivo, composito ex nomen illustre in scientia, et fautore de interlingua, es judice de omni controversia inter socios et directione.

Novo statuto impedi meo reelectione in 1913. Mutatione de directione redde labore de Academia minus personale, et plus vitale. In isto biennio, socios pote cognosce futuro directore, ad que me transmitte signo de nostro antiquo et glorioso Academia, semper primo in progressu de Interlingua.

G. PEANO.

LINGUA DE ACADEMIA

PROPOSITIONES APPROBATO IN 1910

§ 1. Lingua de Academia habe vocabulario internationale ad maximo, et grammatica minimo.

Vocabulario.

§ 2. Academia adopta vocabulos commune ad vocabularios etymologico A. D. F. H. I. P. R. (*)

§ 3. Et, in modo provvisorio, omni vocabulo Anglo derivato ex Latino.

§ 4. Et pro Botanica, Zoologia, Chemia, etc. nomenclatura in usu in scientia.

§ 5. Academia præpara vocabulario de voces non definito per § 2, § 3, § 4, et de voces plus frequente.

Orthographia.

§ 6. Academia adopta omni vocabulo internationale, existente in latino, sub forma de thema latino.

§ 7. a) Lice substitue *ph* per *f*, *th* per *t*, *æ* et *œ* per *e*.

b) Lice supprime vocale finale, quando non existe ambiguitate.

§ 8. Exemplo de 100 voce commune ad A. D. F. H. I. P. R., approbato ab Academia:

sol, luna, astro; luce, die, nocte; aer, igni, terra, aqua; homo, patre, matre; caput, naso, lingua, dente, manu, pede, corde; cane, bove, leone; rosa, lilio, cofea; libro, charta; albo, nigro, rubro; vero, justo, falso; longo, medio, novo; juvene, sene.

uno un-, duo du-, tres tri-, quatuor quar-, quinque quin-, sex, septem sept-, octo oct-, novem nov- no-, decem dec- de-, centum cent-, mille mil-.

me, te, nos, vos, se, que, omni, plure, ullo, nullo.

(*) Abbreviations: A=Anglo, D=Deutsch, F=Français, H=Hispano, I=Italo, P=Portuguez, R=Russo, L=Latino, G=Græco, E=Europæo antiquo.

es, sta, sede, i, habe, da, fac, fer, dic, debe, pote, vol, vide, audi, sci, crede, stude, scribe, lege, ama.

ab, ad, ante, circa, cum, de, ex, in, per, post, præ, pro, sine, sub, super, trans; ne, plus, minus.

§ 9. Nomen proprio de persona et de urbe habe orthographia nationale, aut magis proximo ad nationale.

Ex. *Paris, London, Roma, New-York, Lisboa; Athenae, St. Petersburg.*

Phonetica.

§ 10. Pronuntiatione de vocabulos latino es conforme ad antiquo latino.

Grammatica.

§ 11. Lice supprime omni elemento grammaticale non necessario.

§ 12. Interlingua supprime articulo A. D. F. H. I. P., quando es inutile; et verte per *isto*, *illo*, quando es necessario.

Exemplo: *da ad me libro, isto libro, illo libro, uno libro; leone es forte, isto leone es mortuo.*

§ 13. Suffixo *-s* indica plurale. Lice supprime suffixo de plurale, quando non es necessario.

§ 14. Subjecto indica persona et numero de verbo.

Exemplo: *me scribe, te scribe, nos scribe.*

§ 15 et 16. Pro tempore et modo de verbo, vide pag. 12, Res. 36, 60, 61, 87, 88.

§ 17. Es in lingua de Academia, propositione sequente:

« Me mitte Fr. 10 pro associatione ad Academia pro Interlingua. »

Regulamento pro votationes.

1. Directione publica omni propositione proposito ab uno socio; et publica illo tot vice, quot es numero de approbantes.

2. Propositione approbato ab 6 socio, et que habe nullo contrapropositione, es approbato. (Statuto § 17).

3. Si propositione et contrapropositione es approbato ab 6 socio, tunc es posito in votatione.

4. Academia approba omni propositione accepto ab majoritate, secundo

art. 13 de Statuto, et omni variante approbato ab quarto de numero de socios votante.

5. Omni socio pote adopta forma de interlingua, que illo præfer. Formas de lingua adoptato ab socios, directore inclusio, non es in discussione.

NOTA

Libro: G. PEANO, *Vocabulario commune ad linguas de Europa*, dono de auctore ad omni socio, contine circa 2000 vocabulo commune ad 7 lingua A. D. F. H. I. P. R.

Vocabulos anglo derivato ex latino es ultra 50.000; illos es quasi semper F. H. I. P., et sæpe D. et R.

Vocabulario internationale pote es tracto ex vocabularios scientifico, jam citato plure vice. Non existe vocabulario internationale commodo et œconomico. Nos spera que utilitate de vocabulario internationale suade auctores et editores ad suo publicatione.

Omni cultore de interlingua, hodie debe posside ad minimo, vocabulario etymologico de proprio lingua, vocabulario anglo, et vocabulario latino.

Grammatica de latino pote es reducto ad 7 regula, in I pag. 211, que exprime relatione inter thema, adoptato in § 6, et forma scripto in vocabulario latino ordinario.

Variante ad § 7, relativo ad substitutione de *c* per *k* et *s*, in I pag. 190, accipe solo 2 voto, et per § 17 de Statuto, es nullo.

§ 10 resulta ex § 10 de I pag. 189, et de § 10 a) b) de pag. 190.

§ 12 resulta ex § 12 de I pag. 189, ed de § 12 a) de pag. 190.

Tomo I de « Discussiones » contine rationes pro aut contra omni propositione præcedente, et nomen de votantes. In generale, propositiones es approbato ad unanimitate aut quasi.

Propositiones approbato ab Academia, mane semper in discussione (art. 13 de Statuto, pag. 183). Es consilio que majoritate, aut minoritate sufficiente, da ad scriptores, secundo art. 4 et 5.

Omni libro, que reproduce deliberationes § 1-17 præcedentes, es conforme ad lingua de Academia.

Socios, que habe difficultate in applicacione de deliberationes de Academia, es precato de expone difficultate in « Discussiones ». Difficultate sæpe evanesce in expositione, aut pote es eliminato per studio ulteriore, aut per mutatione de deliberationes de Academia.

RESOLUSIONI fasied per Akademi internasional de lingu universal

Sirkular Nr. 6, 1 nov. 1893 (ROSENBERGER directore).

1. Si, noi deb avar radiki bisilabik.
2. Si, noi deb avar radiki trisilabik.
3. Si, noi deb akseptar radiki de form **k v k v k** e de formi analog.
4. Si, noi deb akseptar radiki de form **k v k v k** e de formi analog et if **k v-** de komens form kelkun prefiks.
5. Si, noi deb akseptar radiki de form **k v k v k** e de formi analog et if **-v k** de fini form kelkun sufiks.
6. Si, noi deb akseptar radiki bisilabik e trisilabik, keli av finiadi egual a sufiski gramatikik.

NOTA DE DIRECTORE IN 1911

Resolutiones de Academia, ab suo initio in 1887, usque hodie, habe interesse historico et scientifico. Et habe valore legale, usque deliberatione contrario.

Academia, in 1887, in congressu de München, adopta orthographia nationale pro nomen de persona et de urbe, que Volapük modifica; isto resolutione mane in § 9 de 1910, pag. 3 de præsente numero.

Prof. Kerkhoffs in Paris, primo directore de Academia ab 1887 ad 1891, perfectiona Volapük, que perveni ad enorme diffusione in 1890; sed modificationes facto in lingua de Academia produce discordia, et organizatione de Volapük decade rapido.

Comitatu provvisorio, de 20 VI 1891 ad 14 XII 1892, publica « Glamatonik », id es « Grammatica normale », que repræsenta concordia artificialie.

Resolutiones 1-126 de Academia, es reproducto sub forma publicato ab Directore Holmes in New York, in 29 XII 1898. Textu originale es in Volapük.

Ing. Rosenberger de S. Peterburg es Directore de Academia ab 1892 ad 1898.

Me adde notas explicativo.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 13 15 16 17 18 19 21 22. Volapük originale, imaginato ab parocho Schleyer de Konstanz, in 1880, es lingua monosyllabico. Exemplo: *vol* = D. *Welt* = mundo, *pük* = D. *Sprache* = lingua. Adoptione de vocabulos internationale frange isto vinculo, que plus non existe in 1887. Propositiones præcedente es implicito in Res. 11.

3. *k* = consonante, *v* = vocale.

7. Si, noi deb usar radiki kontenant ton **r** et if radik kontenant in ist sem plas ton **I** eksist ya — e inversie.
8. Si, noi deb usar radiki kontenant simultane omni du toni **r** e **I**.
9. Si, noi deb akseptar et tal radiki, keli no es used kuale paroli, ma da keli paroli deb esar formed.
10. Si, noi deb akseptar radiki, keli no es used kuale paroli, ko du konsonanti in fini.

Sirkular N. 14, 28 febr. 1895.

11. Tel radik es leplu bon, kel eksist kuale parol nasional u quale parol eksotik in lingui prinsipal leplu mult de Europ.
12. Noi deb usar kuale adyektivi radiki, signifikasion prinsipal de keli es adyektiv, sine adyunktasion de sufiks karakterik.
13. It es permitted usar paroli finiant mediu **b**, **d**, **g** sine adyunktasion de kelkun finiad avant noun signifikasion.
14. Noi no deb adyunktar kelkun sufiks karakterik a omni substantivi.
15. It es permitted usar paroli finiant mediu du konsonanti.

Sirkular Nr. 19, 30 nov. 1895.

16. Radiki no used kuale paroli potes finiar medias **s**.
17. Radiki used kuale paroli potes finiar mediu **s**.
18. Radiki potes komensar mediu vokal.
19. Radiki potes finiar mediu vokal.
20. It no es neses donar a omni kategori de paroli sufiks karakterik, i. e. finiar omni paroli kimiik mediu **-in**, nomi de omni orniti mediu **-it**, nomi de omni maladiteti mediu **-ip**, e s.
21. Radiki potes esar kuadrisilabik e ipse pentasilabik.

11. Isto resolutione habe importantia capitale in evolutione de interlingua. Academia adopta principio de internationalitate maximo in suo vocabulario, reproducto in § 1 de 1910. Prof. Jespersen de universitate de Kiebenhavn, in « Délégation pour l'adoption d'une langue auxiliaire internationale » (vide Disc. I pag. 37), critica forma de isto principio, et propone de substitue ad numero de linguas, numero de homines qde loque illos. Me puta que tale es intentione de Academia in illo tempore. Academia hodie præcisa principio de internationalitate per § 2, 3, 4 de 1910 et in voces non definito per § citato, pote « *elige forma que existe in vocabulario etymologico de maximo numero de loquentes uno lingua de Europa.* »

12. Academia supprime finale characteristico de adjective, que in Volapük es *-ik* (vide Res. 31), et in Esperanto habe forma artificiale *-a*.

Resolutiones 12, 14, 20, 43, 59, 60, 64, 107, 108, etc. es negativo, et pote es suppresso, sine modificatione de lingua, que es definito per propositiones positivo. Propositiones negativo habe interesse provisorio. Propositiones § 12 et 14 de 1910 es negativo.

14. Es contra Esperanto, que termina substantivo per *-o*.

22. On potes skribar du e tri, e ipse kuatr, konsonanti un visinu otr in komens e in mediad de paroli, if tal skribasion eksist in lingui anglik, fransik e germanik.
23. A fini ke pronunsiasion es in akord ko skribasion, on deb skribar:
 - a) **kv**, if in parol nasional **qu** eksist.
 - b) liter **e** de lingui nasional ante konsonanti e ante **a**, **o**, **u** deb esar substitued, sekuantu pronunsiasion general, mediu **k** e ante **e** e **i** mediu **s**.
 - c) litter **t** in finiad **-tion** deb esar substitued mediu **s**.
 - d) on potes skribar du u tri konsonanti in fini de tal paroli, keli es skribed diverse in lingui anglik, fransik e germanik.
 - e) liter **z** de lingui nasional deb esar substitued mediu **s**.
 - f) literi **ph** deb esar substitued mediu **f**.
 - g) if pro el sem signifikasion radiki divers eksist in lingui nasional, p. e. **vid** e **vis**, **redig** e **redakt**, **frang** e **frakt**, **kresk** e **kret**, **kolig** e **kolekt**, on deb usar form plu konosed, plu general.
 - h) on potes usar el sem formi pro radiki avant signifikacioni divers, if ist radiki aparten a parolsorti (Redetheil, partie du discours, part of speech) divers, p. e. **dur** [duro], **durön** [durare]; **libr** [libro], **libr** [libero]; **nov** [novo], **nov** [novem].
 - i) on deb substituar **ae** e **oe** eksistant in paroli latinik mediu **e**.
 - k) literi **ch** eksistant in paroli gresik deb esar substitued mediu **k**.
 - l) liter **i** konsonantik, kel es skribed in lingui nasional mediu **j** e es pronunciated diverse in lingui divers, es skribed mediu **y**.
 - m) literi dupl de lingui nasional es substitued mediu literi simpl.
24. Regli pro formasion de radiki, keli es doneed in resolucion 23, es general e no forsant; Akademi deb eksaminar e sankzionar omni radik partikular.
25. Omni paroli no konvenant in kelkun relation a regli pro formasion de paroli doneed in gramatik es penseed kuale radiki, if et ist paroli es derived in lingui nasional.

23. Es alio propositione de importantia capitale in evolutione de interlingua. Academia fixa regulas pro suo orthographia, id es, substitue orthographia determinato, ad arbitrio de inventores de interlingua de illo tempore. Pro obtine concordantia inter scriptura et pronuntiatione, Academia in 1895 modifica orthographia internationale. Plure socio, jam in 1900, circulare 54, nota que orthographia es plus internationale que phonetica. Modificationes præcedente ad orthographia, in 1910 recipe nullo aut uno solo voto in favore Regula b) accipe 2 voto. Regula f) et i) es approbato ab minoritate, et es facultativo, secundo § 7. Majoritate, quasi unanimitate de socios, adopta orthographia secundo § 6.

Regula g) es implicito in principio de internationalitate.

Plure homonymo considerato in regula h), evanesce in orthographia de § 6.

24 es implicito in § 13 de Statuto. Academia semper pote modifica omni resolutione præcedente.

25 es implicito in principio de internationalitate. Linguas de illo tempore substitue compositos artificiales ad internationale.

26. Radiki es varied nokuande; paroli derived es formed sole mediu adyunktasion de prefiksi e sufiksi, e mediu koposasion de kelk radiki.

Sirkular Nr. 28, 30 yuni 1906.

27. Sufiks **-itet**, **e f d s i r l**, ko kelkun adyektiv form substantiv signant kualitet, p. e. **altitet**, **totalitet**, **kualitet**, **amabilitet**.

27 et sequentes, es studio scientifico interessante et mirabile, pro illo tempore, de suffixos internationale. Literas e f d s i r l indica linguas abbreviato in *Discussions per A. F. D. H. I. R. L.*

Academia in 1896 fac magno progressu in interlingua, per substitutione de suffixos internationale ad suffixos arbitrario de linguas de illo tempore.

Me transcribe suffixos in orthographia latino, adoptato per § 6, et me adde paucu explicatione, que es sparso in *Vocabulario commune*.

27. L. *-tate*, habe forma: A. *-ty*, D. *-tät*, F. *-té*, H. *-tad*, I. *-tà*, P. *-dade*, R. *-tet*. Existe in voces L-R (latino vivente in A. D. F. H. I. P. usque a I. R.): *auctoritate*, *facultate*, *generalitate*, *neutralitate*, *universitate*. In voce *neutralitate*, suffixo habe valore conforme ad Res. 27. Suo valore, in origine, es collectivo: L. *civitate* = *cives simul*. Finale, aut litera de unione *-i*, plus suffixo *-tate*, forma suffixo *-tate*.

Es Indo-europeo, nam existe in G. *neöteti* = || L. *novitati*, et in S. *sarvatati* = || G. *holotéti* = L. *totalitati*.

Suffixos cum valore de *-tate*: L. *(juven)tute*, *(ampli)tudine*, *(trist)itia*, I. *(trist)ezza*, F. *(trist)esse*, H. I. *(brav)ura*, F. *(épaiss)eur*, I. *(spess)ore*, D. *(Falsch)heit*, *(Langsam)keit*, A. *(good)ness* = *(boni)ty*, R. *(nov)ostři* = L. *(nov)itate*. (Isto serie de suffixos es tracto ex Europaeo de socio B.; vide pag. 31). Idem idea pote es expresso per articulo: D. *das Gut*, I. *il bello e il buono*.

In fine, pote es suppresso omni indicatione, per mutatione de structura de phras: I. « la bianchezza della neve è pari a quella del latte » = « il bianco della neve... » = A. « the white of snow... » = « la neve è bianca come il latte ».

Omni propositione, que in uno lingua, contine nome abstracto, pote es transformato in propositione æquivalente de idem lingua, sine abstracto.

Leibniz, citato in *Vocabulario commune* pag. 79, affirma que nos semper pote elimina nomen abstracto; sed eliminatione non es semper facile, et me cognosce nullo publicatione relativo ad isto subjecto. Es utile que lectores et collaboratores stude isto quæstione. Illos pote collige propositiones, in uno lingua, cum nomen abstracto, et transforma in æquivalente sine abstracto. Es studio logico novo. Vide Disc. I pag. 178.

Nos vide quale longo studio pote es facto super omni suffixo. Concorde cum auctore de Europaeo, me puta que Res. 27 de Academia es optimo. Sed non resulta ex studio de illo tempore, et ex studio actuale.

28. Sufiks **-er**, **e f d s i r l**, ko radik no verbik form substantiv signant person avant kelkun relasion a radik, e es used a signar personi, pro keli sufiks **-ist** no es konvenabl sekuantu sie signifikacion spesial, p. e. **aksioner**, **milioner** [modificato per 138, 151].

29. Sufiks **-ist**, **e f d s i r l**, ko radik no verbik form substantiv signant person okupant se mediu kelkkos (e applying himself to something, occupying himself with something. f's'occupant de quelque chose, d' sich mit etwas beschäftigend) p. e. **velosipedist**, **linguist**, **violinist** [modificato per 154].
30. Sufiks **-ia**, **e f d s i r l**, ko kelkun radik form substantiv signant pais, p. e. **Espania**, **Rusia**, **patria** [modificato per 153].

31. Sufiks **-ik**, **e f d s i**, es sufiks general monstrant kualitet e es used a formar adyektivi derived, pro keli sufiksi setr adyektivik, **-an**, **-os**, **-abl** e **-atr**, no es konvenabl sekuantu lor signifikacion spesial e presis, p. e. **elektrik**, **italik**, **anuik**, **Atlantik** (ocean), **fantastik**, **galvanik**, **hastik**, **historik**, **homik**, **horisontik**, **idealik**, **identik**, **lanik**.

32. Sufiks **-an**, **e f d s i l**, form adyektivi derived monstrant apartenasion a kelkkos, p. e. **insulan**, **amerikan**. Adyektivi formed da nomi de paisi finiant mediu **-a** resiv in plas de **-an** sole finiad **-n**, p. e. **italian**, **rusian**.
33. Sufiks **-os**, **e f d s i l**, form adyektivi signant plenitet u multitet de kelkkos, p. e. **petros**, **oleos**, **amoros**, **famos**.

34. Sufiks **-o**, **s i**, form substantiv signant person u animal maskulin, p. e. **ansiano**, **abato**, **kavalo**.

35. Sufiks **-a**, **s i r l**, form substantiv signant person u animal feminin, p. e. **ansiana**, **abata**, **italiana**, **kavala**.

28. L. *-ario* vive in voces L-R: *actuario*, *aquario*, *calendario*, *cancelario*, *cellaro*, *commentario*, *commissario*, *commissionario*, *denario*, *formulario*, *herbario*, *honorario*, *inventario*, *missionario*, *notario*, *ordinario*, *pensionario*, *secretario*, *seminario*, *veterinario*, *vicario*, *voluntario*.

- actuario* es persona; *aquario* es collectione.
29. G. *-ista* vive in GL-R: *anarchista*, *antagonista*, *apologista*, *chorista*, *nonotheista*, *organista*, *panegirista*, *pantheista*.
- et in composito moderno ADFHIPR: *artista*, *capitalista*, *casuista*, *communista*, *copista*, *deista*, *dentista*, *egoista*, *fatalista*, *formalista*, *idealista*, *jurista*, *linguista*, *materialista*, *moralista*, *nihilista*, *oculista*, *optimista*, *socialista*.

30. L. *-ia* vive in L-R: *Italia*, *centuria*, *ceremonia*, *colonia*, *copia*, *decuria*, *familia*, *furia*, *gratia*, *inertia*, *justitia*, *materia*, *militia*, *provincia*, *correspondentia*, *distantia*, *interferentia*, *jurisprudentia*, *sententia*, *vacantia*.

- G. *-ia* vive in GL-R: *academia*, *agonia*, *agronomia*, *allegoria*, *ambrosia*, *analogia*, *anarchia*, *anatomia*, *anomalia*, *apologia*, *astrologia*, *astronomia*, *autocratia*, *autonomia*, et alio que incipe per b, c, ...

31. *-ico*: L-R *classico*, *medico*, *portico*, *prosaico*, *publico*; *fabrica*, *rubrica*. GL-R *academico*, *anarchico*, *anatomico*, *arctico*, *atomico*, etc.

32. L. *-ano*.

33. L. *-oso*.

- 34-35. Pro indicatione de genere, vide Disc. I pag. 72.

36. Sufiks **-ar, f s i l**, form infinitiv, p. e. **amar, analisar**.
 37. Sufiks **-e, s i l**, form adverbi derived, p. e. **prudente, anteriore**.
 38. Sufiks **u** form prepositioni derived, p. e. **ekseptu, okasionu**.
 39. [Suppresso per Res. 57].
 40. [Suppresso per Res. 48].
 41. [Suppresso per Res. 49].
 42. [Suppresso per Res. 50].

Sirkular Nr. 33, 22 desembr 1896.

43. Substantiv aut, sine finiad spesial nominativik, es used pro nominativ.
 44. Genitiv es signed mediu preposition **de**.
 45. Dativ es signed mediu preposition **a**. [Vide Res. 55].
 46. Akusativ av form de nominativ e es distingued da it sole mediu plas de substantiv in proposition, e nome po verb, p. e. **mi klos porta, patr puni filio**.
 47. Sign de plural es sufiks **-i, i r l**, p. e. **domi, anui, rosi, denti**.
 48. Sufiks **-ism, e f d s i r l**, form substantivi signant religioni e direksioni spiritik, p. e. **protestantism, realism**.

36. In orthographia latino, adoptato ab Academia in 1910 § 6, voces considerato es *amare, analyzare*, composito ex thema *ama, analyza*, et ex suffixo *-re*. Ergo resolutione de Academia de 1896, in orthographia de 1910, es: « Infinitivo es indicato per suffixo L. *-re*: *amare, habere, legere, audire* ».

§ 2 de 1910 p-rrmitte de indica infinitivo per articulo græco-internationale *to*.

§ 11 de 1910 permitte de supprime suffixo de infinitivo, ut in anglo. Vide Disc. I pag. 154-6, 191.

Socio Meazzini, Disc. I pag. 207, propone suffixo Esperanto *-i*. Si es approbato ab 6 socio, secundo statuto, me pone illo in votatione.

37. Suffixo de adverbio latino: (*doct)e, (par)iter* es mortuo. Linguas FHIP adde nomen *mente* ad *adjectivo*. I. *dottamente* = « cum mente docta ». Per § 11 de 1910, lice suo suppressione, et es opinione generale de interlinguistas, que distinctione de *adjectivo* et *adverbio* es complicatione inutile. Vide pag. 34.

38. Es arbitrario et inutile. Nos pote scribe: « excepto illo », « in occasione de ».

43-46. Significa que Academia exprime per *praepositiones* et per *positione*, quod G. L. D. R. indica per flexione de casu. Volapük habe declinatione; Esperanto habe solo accusativo.

47. Volapük de Academia in 1887, indica plurale per suffixo internationale *-s*, modifica in 1896, et restituto per § 13 de 1910. Vide Disc. I pag. 62.

48. GL/R *achromatismo, anachronismo, antagonismo, atheismo, atomismo*, etc.

49. Sufiks **-abi, e f d s i l**, form adyektivi monstrand posibilitet u dignitet ko signifikacion pasivik; it es used prinsipale pro radiki ko signifikacion verbik, p. e. **komprendabl** kapälnik, **konvenabl** pötik. Adyektivi formed da radiki verbik finiant mediu **-a** (if lingu de Akademi avero tal radiki) resi- vero in plas de **-abl** sole finiant **-bl**, p. e. **amabl**.
 50. Sufiks **-atr, f r**, form adyektivi monstrand similitet ko radik (substantiv u adyektivik), p. e. **petratr, verdatr**. Adyektivi formed da radiki finiant mediu **-a** resiveru plasu **-atr** sole finiad **-tr**, p. e. **akvatr**.
 51. Sufiks **-eskar, l**, form verbi monstrand deveniasion u komens, p. e. **verdeskar, putreskar, palideskar, flagreskar**.
 52. Sufiks **-ifikar, e f d s i r l**, form verbi monstrand, ke kelkkos diked in radik es fasied, p. e. **grandifikar, falsifikar, rektifikar**.
 53. Sufiks **-asion, e f d s i r l**, ko radik verbik form substantivi signant aktasjon, p. e. **deklinasjon, propagasjion**.
 54. Sufiks **-ator, e f d s i r l**, ko radik verbik form substantiv signant person u kos aktant, p. e. **orator, salvator, ventilator, numerator**. [Vide Res. 150].

Sirkular Nr. 36, 26 mars 1887.

55. Dativ potes esar used et sine preposition **a** e tetempe it es signed mediu plas presis in proposition, e nome ante akusativ; it val partikulare relativu pronomi, p. e. il donav mi libr, il mis mi flori.
 56. If kelkun parol deveniav internasional e sie form no es identik ko form de parol, kel av el sem sens e kel es formed regulare mediu prefiks, tetempe tal parol (neregular) es aksepted in diksionar (in ortografi akademian) e es noted in parentesi visinu parol formed regulare, p. e. in diksionar germanik: a) equal, gleich. **-ifikar** (equalisar) gleich machen, ausgleichen; b) ausgleichen, **egalifikar** (equalisar), — a) **infektar**, anstecken. **-asion** (infeksion), Ansteckung; b) Ansteckung, infektasjion (infeksion). — anu, Jahr. **-ik** (anual) jährlich; b)jährlich, anuik (anual). It es permitted usar, sekuantu plisad, omni du formi.

49. L. *stabile, mobile, flexible*.
 50. F. *(verd)âtre*.
 51. L. *(cre)sce, (no)sce; albesce = fi albo*. Vide Vocab. comm. pag. 65.
 52. L. *rectifica = fac recto*.
 53. L. *-tione* vive in 111 voce internationale collecto in Disc. 1910 pag. 176. Es identico in sensu ad suffixo de infinitivo, Res. 36. Vide Disc. I pag. 156.
 54. L. *-tore*, vide Disc. 1910, pag. 177.
 55. Es implicito in § 11 de 1910.
 56. Suffixos adoptato ab Academia in 1896 modifica plure voce internationale. Tunc socio Mackensen propone et Academia adopta, libertate inter voce regulare, secundo regulas de Academia, et voce internationale. Isto principio es implicito in § 2 de 1910.

57. Paroli es aksentued sekuant tri regli sekuant:

1. Ton prinsipal de paroli no kontenant aksent es su vokal, kel stand neme-diate ante konsonant ultim, if tal vokal eksist, p. e. **fortùn**, **mànu**, **àloe**, **filio** — otre ton prinsipal es su vokal prim, p. e. **mài**, **dio**.
2. Paroli avant ton prinsipal su otr vokal es skribed ko aksent su vokal aksen-tued, kuale it es monstred in diksionar, p. e. **idè**, **depò**.

Not. If kelkun parol in lingui nasional av ton su otr silab ka it es diked in regl general de aksentuasion, ton prinsipal potes restar su ist silab e it es signed tetempe mediu aksent ¹. Akademi deb resolvar di usasion de aksent in omni kasu partikular. — Ist not no es aksepted in libri pro instruasion.

3. Paroli koposed de radiki kontenant aksent e sufiks es skribed sine aksent e ili es aksentued sekantu regl general, p. e. **aleatr** (pronunsiasion: aleàtr).

58. Sufiks **-ant**, **e f d s i r l**, ko kelkun radik verbik form partisip present aktiv, p. e. **amant**, **sekuant**, **oleant**, **finiant**, **distribuant**. Adverb partisipik es formed mediu adyunktasion de sufiks adverbik **-e** a partisip, p. e. **amante**, **ridante**.

59. Form de indikativ e de kondisional no deb dependar da gen, da person gramatik e da numr de subyekt.

60. Tempi de indikativ e de kondisional no deb esar formed mediu prefaksi.

61. Temp present de indikativ e de kondisional es signed sole mediu plas de radik de verb in proposision, i. e. po subyekt, sine adyunktasion de kelkun sufiks karakterik, p. e. **mi am**, **infant dorm**, **il audi**, **il ole**, **il rekre**, **il situ**, **il resign**, **il seku**, **il pay**.

62. [Substituto per Res. 63, 71].

63. [Substituto per Res. 87].

64. [Substituto per Res. 88].

65. [Substituto per Res. 89].

66. [Substituto per Res. 90].

67. [Substituto per Res. 91].

68. [Substituto per Res. 92].

57. Formula que Academia adopta in 1897 pro accentu coincide in gene-rale cum internationalitate. In pauco casu es contrario; vide Res. 142. In 1910, Academia per § 10, consilia pronuntiatione conforme ad antiquo latino, unde seque accentu conforme. Sed isto quæstione es digno de studio ulteriore.

58. Vide Disc. I pag. 175.

59. Reproducto in § 14 de 1910.

60. Propositione negativo, contra Volapük, que indica tempore per præfixo aut augmento græco **e-**, adverbio indo-europæo, que significa « in praeterito » aut « jam ». Sanscrito **a-bharam** = || G. **e-pheron** = L. **jam fero**.

61 es resolutione constante de nostro Academia, secundo Volapük, et conforme ad omni lingua naturale; es contra Esperanto, que indica præ-sente per suffixo **-as**. Vide Disc. I pag. 164.

69. [Substituto per Res. 94].

70. [Substituto per Res. 93].

71. [Substituto per Res. 95].

72. [Substituto per Res. 96].

73. Kondisional de tempased es formed mediu kondisional de present de verb auksiliar **avar** ko partisip de verb respektiv, p. e. **mi averio amed**.

74. Subyunktiv av el sem form kuale kondisional e it es used in proposisioni sekundar kondisionant ko konyunksion **if**, if kondision eksprimed es pensed kuale no avenied, p. e. **mi akvirerio dom**, **if mi eserio rik**. — In proposisioni sekundar ko konyunksion **ke** indikativ es used, p. e. **on dikt**, **ke il es malad**.

75. Tri sufiksi sekuant es used a formar imperativ e et form de desir:

a) sufiks **-a**, **s i l**, pro singular de person sekund, p. e. **ama!**

b) sufiks **-ate**, **i l**, pro plural de person sekund, p. e. **amate!**

c) sufiks **-am**, **s i l**, pro plural de person prim, p. e. **amam!** **andam!** **bibam!** Pro person ters on usero konyunksion **ke**, p. e. (mi komand, mi demand) **ke il (ili) am!**

76. Pasiv de indikativ e kondisional, de imperativ e infinitiv es formed mediu verb auksiliar **esar** ko partisip pasivik de verb respektiv, e nome mediu tel temp e mod de verb auksiliar **esar**, kel deb esar formed, p. e. **mi es** (**esav**, **av esed**, **avav esed**, **esero**, **avero esed**, **eserio**, **averio esed**, —**esa**, **esate**, **esam**, —**esar**) **amed**.

77. [Substituto per Res. 97].

78. In verbi nepersonik on us pronom **it** kuale subyekt, p. e. **it pluvi**, **it fulmin**.

79. If on parl a un person, on us sempre pronom singularik, e nome pronom **vo**, **f s i r l**. Otr pronom pro singular de person sekund, e nome **tu**, **e f d s i r l**, es used pro tradukasian literal (if tal tradukasian es neses) de pronomi: thou **e**, tu e toi **f**, Du **d**, tu **s i e tüy r**. — Pronomi posesiv konvenant a pronomi nomed es: **votr**, **f s i l**, e **tue**, **e f s i r l**.

Sirkular Nr. 37, 6 yuni 1897.

80. Numerativi kardinal radikik es sekuant: 1 un, 2 du, 3 tri, 4 kuatr, 5 kuink, 6 seks, 7 sept, 8 okt, 9 nov, 0 nul, 10 des, 100 sent, 1000 mil, 1.000.000 milion, 1.000.000.000 miliard, 1.000.000² bilion, 1.000.000³ trilion e 1.000.000⁴ kuadrilion. Numerativi kardinal setr es formed per koposasion, kuale eksempli sekuant monstr: 11 desun, 12 desdu, 13 destri; — 20 dudes, 30 trides, 40 kuatrdes; — 21 dudesun, 32 tridesdu, 46 kuatrdesseks; — 101 sent un, 120 sent dudes, 173 sent septdestri; — 200 dusent, 300 trisent, 600 sekssent; — 1.001 mil un, 1.020 mil dudes, 1.300 mil trisent; 2.000 du mil, 10.000 des mil, 20.000 dudes mil; — 2.000.000 du milion, 300.000.000 trisent milion; — 25.768.194 dudeskuink milion septsent seksdesokt mil unsent novdeskuart. [Vide Res. 128].

75. L. et I. **ama** contine nullo suffixo; es thema nudo de verbo.

78. A. **it** es L. **id**; in isto loco es inutile.

81. Sufiks **-im**, **e f d s i r l**, ko numerativ kardinal, e nome po parol ultim de numerativ kardinal, form numerativ ordinal, p. e. *unim*, *duim*, *septim*, *dudesduim*, *tridesim*, *sentim*, sent dudesim, trisent dudeskuinkim, *milim*, *milionim* e s., ma it es permitted usar radiki sekuant multe konosed: **1 prim**, **2 sekund**, **3 ters**, **4 kuart**, **5 kuint**, **6 sekst** e **8 oktav**. — It es permitted usar et numerativi kardinal plasu ordinal, if sens monstr, ke on no parl di numerativ kardinal p. e. § des, pagin trisent dudeskuink.
82. Sufiks **-upl**, **e f d s i r l**, ko numerativ kardinal, e nome ko parol ultim de numerativ kardinal, form numerativ multiplikativ, p. e. *unupl*, *duupl*, *triupl*, *kuatrupl*, sent *kuinkupl* e s., ma it es permitted usar radiki sekuant multe konosed: **1 simpl**, **2 dupl** e **3 tripl**. Sufiks **-upl** es used et ko parol **mult**: **multupl**.
83. Sufiks **-foa**, **f**, ko numerativi kardinal e ordinal, e nome ko parol ultim de ili, form numerativi iterativ, p. e. *unfoa*, *dufoa*, *sentfoa*, *milfoa*, **primfoa**, **sent tridesnovimfoa** e s. — Sufiks **-foa** es used et ko otr paroli, p. e. **multfoa**, **ultimfoa** e s.
84. a) Adyektivi es plased sempre po substantiv, p. e., dom grand, lingua universal. b) Pronomi, adyunkted a substantivi, es plased sempre ante substantivi, p. e. mie dom, ist sirkular, kel tabl? kuant homi? kelk paroli, omni lingui. c) Numerativi kardinal e fraksioni es plased sempre ante substantiv, p. e. du kavali, mil oktsent anui, tri kuarti metr. d) Numerativi ordinal, multiplikativ e iterativ es plased sempre po substantiv, p. e. paragraf sekund, pagin trisent dudeskuinkim, plesir dupl. e) Adverbi determinant verb es plased sempre po verb, ekseptu adverb **no**, kel es plased sempre ante verb, p. e. skribar korekte, mi skrib korekte, mi no skrib. Adverbi determinant parol de otr parolsort es plased ante it, p. e. multe grand, no ankor, yuste ist.
85. Fraksioni es formed mediu numerativi kardinal ko numerativi ordinal sekuant ili, p. e. $\frac{1}{2}$ un sekund u un demi; $\frac{2}{3}$ du tersi; 0.2 du desimi; 0.03 trisentimi; $\frac{2}{109}$ du unsent novimi; 0.007 sept milimi. If numerativ kardinal es used ko fraksioni, konyunkcion e es used, p. e. $3\frac{1}{4}$ tri e un kuart; 3.14159... tri totali e un kuatr un kuink nov e s.; 0.145.. nul totali e un kuatr kuink e s.
86. Paroli koposed potes esar formed da paroli de omni parolsort, ekseptu numerativi kardinal, e nome mediu skribasion de un parol visinu otr parol ko liniert de union (-) u sine it, e nome parol determinant es plased ante parol determined, p. e. flor kramb, grand-patr, dupl-agl, omni-potent, bene-veniant, no-kos, pre-historik. In plas de numerativi kardinal on us prefiksi spesial, prinsipali de keli es sekuant: mono-, bi-, tri-, kuadri-, penta-, heksa-, hepta-, okto-, nona-, deka-, hekto- e kilo-.

81. L. *primo*, *septimo*, *decimo*.

82. L. *simplo* *simple*, *duplo* *duplice*, *multiplo* *multiplice*.

83. F. *fois* es L. *vice*.

Sirkular Nr. 38, 27 sept. 1897.

87. **Imperfekt** es formed mediu sufiks **-av**, p. e. **mi amav**.
88. **Futur** es formed mediu sufiks **-ero**, p. e. **mi amerio**.
89. **Partisip** aktivik spesiale **pased** es formed mediu sufiks **avant** u mediu partisip de verb **avar** ko partisip pasivik de verb respektiv, p. e. **amavant** u **avant amed**.
90. **Partisip** aktivik spesiale **futurik** es formed mediu sufiks **-erant**, p. e. **amerant**.
91. **Infinitiv** spesiale **pased** es formed mediu sufiks **-avar** u mediu infinitiv de verb **avar** ko partisip pasivik de verb respektiv, p. e. **amavar** u **avar amed**.
92. **Infinitiv** spesiale **futurik** es formed mediu sufiks **-erar**, p. e. **amerar**.
93. Sufiks **-ad**, kel no av signifikacion presis, es used et pro formasion de substantivi signifikant resultat de aktasion, p. e. **skribad**, **ganiad**, **rostad**, **pensad**, **kaptad**.
94. **Partisip pasivik** es formed mediu sufiks **-ed**, p. e. **amed**. — Partisip pasivik spesiale pased respektive futurik es formed mediu sufiks **-aved** respektive **-ered**, p. e. **amaved**, **amered**.
95. **Perfekt** aktivik es formed mediu present de verb auksiliar **avar** ko partisip pasivik de verb respektiv, p. e. **mi av amed**. — **Pluskuam-perfekt** aktivik es formed mediu imperfekt de verb auksiliar **avar** ko partisip pasivik de verb respektiv, p. e. **mi av amed**. — **Futur perfekt** aktivik es formed mediu futur de verb auksiliar **avar** ko partisip pasivik de verb respektiv, p. e. **mi avero amed**.
96. **Kondisional** de present es formed mediu sufiks **-orio**, p. e. **mi amerio**.
97. Gerundiv es formed mediu sufiks **-and**, p. e. **amand**.

87. *amav* deriva ex L. *amabat*, que consta ex thema *ama*, suffixo *-ba* de tempore imperfecto, et de suffixo *-t* de persona. Distinctione de imperfecto et perfecto, paucum claro in linguis naturale, es confuso in deliberationes 87 et 95 de nostro Academia. Perfecto de Res. 95 es « passato prossimo » de I.; L. « Prometheus rapuit ignem Jovi » es transformato in Neutral, I pag. 172, « Prometeo rapinav fok da Jov ». Ergo, in orthographia de 1910, resolutione de Academia de 1897 significa:

« Tempore praeterito es indicato per suffixo *-ba*: *ama-ba*, *stude-ba*, *lege-ba*, *audie-ba* ».

88. I. *amerò*, *amerai*, *amerà* deriva ex « *amare ho*, *amare hai*, *amare ha* », et ex L. « *amare habeo*, *amare habes*, *amare habet* ». Resolutione de Academia significa que futuro es indicato per periphrasi.

89-92. Indicatione de tempore in participio et infinitivo de verbo, residuo de Volapük, Esperanto, etc., in 1910 habe nullo fautore.

94. Suffixo anglo *-ed* in orthographia latino, es *-to*. Vide Disc. I pag. 177.

97. L/R: *secu-ndo*, *divide-ndo*, *lege-nda*, *propaga-nda*.

98. **Verbi refleksiv** es konyuged sekuantu regli sekuant: 1) Pro person prim e sekund de singular e plural de indikativ, kondisional e imperativ, pronom personal konvenabl a subyekt es used po verb, p. e. **mi am mi**, **vo am vo**, **noi am noi**, **mi e mie fratr vis noi in miror**, **mi amerio mi am**, **ama vo**, **amate voi**. 2) In kasui setr pronom **se** es used po verb, p. e. **il am se**, **femini am se**, **amar se**, **amant se**. — Idè de resiproket es signed mediu pronom **unotr** u mediu adverb **resiproke**, p. e. **noi vis unotr in miror** u **noi vis noi resiproke in miror**, **patr e filio am unotr** u **patr e filio am se resiproke**.

99. **Prefiksi** leplu neses es sekuant:

- 1) **dis-** signifik separasion, p. e. **dismembrar**, **disuniar**.
- 2) **ekvi-** signifik equalitet, p. e. **ekvivalent**.
- 3) **elektro-** signifik elektrikitet, p. e. **elektroteknik**.
- 4) **foto-** signifik lum, p. e. **fotografar**.
- 5) **hidro-** signifik akua, p. e. **hidrostatik**.
- 6) **homo-** signifik proporsionalitet, p. e. **homoton**.
- 7) **kali-** signifik belitet, p. e. **kaligraf**.
- 8) **ke-** signifik interogasion, p. e. **keloke?** **kekause?** **ketempe?**
- 9) **krono-** signifik temp, p. e. **kronometr**.
- 10) **ksilo-** signifik lign, p. e. **ksilografar**.
- 11) **kubik-** signifik kub, p. e. **kubikmetr**.
- 12) **kvadrat-** signifik kuadrat, p. e. **kvadratmetr**.
- 13) **mikro-** signifik minimitet, p. e. **mikrometr**.
- 14) **mis-** signifik kelkos no bon u no avant sukses, p. e. **miskredit**, **miscomprendar**.
- 15) **ne-** signifik oposision kontradiktorik, p. e. **neamik**, **nemult**.
- 16) **neo-** signifik kelkos nov, p. e. **neopersian**.
- 17) **no-** signifik oposision kontrar, p. e. **nokvande**, **noloke**, **nokos**.
- 18) **pleni-** signifik plenitet, p. e. **plenipotent**, **plenilun**.
- 19) **poli-** signifik multitet, p. e. **politeknik**.
- 20) **proto-** signifik origin, p. e. **prototip**.
- 21) **pseudo-** signifik kelkos no autentik, no genuin, p. e. **pseudonom**.
- 22) **re-** signifik repetasian u reveniasion, p. e. **redonar**, **refasiar**, **replasar**.
- 23) **semi-** signifik demiad, p. e. **semilun**, **semiton**, **semifratr**.
- 24) **si-** signifik temp sitempik e obyekt leplu proksim, p. e. **sidiurne**, **sitempe**, **siloke**, **skause**, **sikos**.
- 25) **te-** form paroli korelativ ko paroli interogativ formed mediu prefiks **ke**, p. e. **tetempe**, **tekause**, **teloke**, **tekos**.
- 26) **termo-** signifik kalor, p. e. **termometr**.

-
99. 1) L. **dis-**. 2) L. **equi-**. 3) G. **electro-**. 4) G. **photo**. 5) G. **hydro**.
 6) G. **homo**. 7) G. **calli**. 8) L. **quem**. 9) G. **chrono**. 10) G. **xylo**. 11) L. ex G. **cubico**. 12) L. **quadrato**. 13) G. **micro**. 14) F. **més(user)** ex L. **minus**; A. **mis(take)**, D. **mis(tat)** || L. **missa**. 15) L. **ne**. 16) G. **neo**. 18. L. **pleni**. 19) G. **poly**. 20) G. 21. G. 22, 23) L. 26) G. **thermo**. 27) L. 28) L. **vice**.

- 27) **ultra-** signifik kelkos eksesiv, p. e. **ultraviolet**.
- 28) **vise-** signifik person u kos substituant u inferior, p. e. **visedirektor**.
100. Diurni de seman av nomi sekuant: **soldi**, **e d l**; **lundi**, **e f d s i l**; **marsdi**, **f s i l**; **merkurdi**, **f s i l**; **yovdi**, **f s i l** (respektive jovdi u iovdi); **vendrdi**, **f s i l**; **saturndi**, **e l**.
101. Sufiks **-on** form substantiv signifik plurgandifikasiacion, p. e. **rastron** Egge.
102. Sufiks **-metr** signifik person u kos mesurant kelkos, p. e. **termometr**, **kronometr**.

Sirkular Nr. 44, 31 mars 1898.

103. Sufiks **-et** form substantivi signifik pluminimifikasiacion, p. e. **sigaret**, **kavalet**, **kordonet**. Ist sufiks es used pro substantivi signant personi, animali e obyekti.
 104. Sufiks **-ag** sign paroli **kolektiv** signifik obyekti, p. e. **foliag**, **linag**, **montag**, **ekipag**, **plumag**. [Vide Res. 127].
 105. Sufiks **-el** sign paroli **kolektiv** signifik personi, p. e. **parentel**, **klientel**.
 106. Sufiks **-eri** sign lok, p. e. **taneri**, **apieri**.
 107. Lingu akademian no av sufiks spesial pro formasion de interyeksioni da otr parolsorti.
 108. In lingu akademian no usero: a) konsonanti ko kelkun sign, p. e. **s** ko aksent; b) literi inversied, p. e. **ß**.
 109. Ton **sh** anglik deb eksistar in lingu akademian e deb esar skribed no mediu liter **j**, generale no mediu un liter, ma mediu **sh**.
 110. a) Ton **j** fransik deb esar aksepted in lingu e deb esar skribed mediu **j**.
 b) Ist ton **e** ist liter deb esar used in paroli, keli es prended eks lingu fransik e es skribed in ist lingu mediu **j** u mediu **g** (ante **e** e **i**), p. e. **jalus**, **kurtaj**.
 111. Ton **g** in parol anglik **gentleman** deb a) esar aksepted in lingu e b) esar skribed mediu **dj**, p. e. **lodjia**.
 112. Paroli, keli es prended eks lingu latinik e es skribed in ist lingu mediu **j**, es skribed mediu liter **y**, p. e. **yug**, **obyekt**.
 113. Finiadi **-ion**, **-ier** e s. deb esar skribed mediu **i**, p. e. **nasion**, **kavalier**.
 114. In paroli, keli in lingu fransik konten **ll** e **gn** mouillées, on deb skribar **i po l e n**, p. e. **biliet**, **viniet**.
 115. [Suppresso per Res. 126].
 116. Liter **z** deb esar aksepted in alfabet pro skribasion de ton **z** fransik in nomi propr e in paroli eksotik, if on skrib ili fonetike a monstrar pronunsiasion. Liter **z** no es used in paroli de lingu akademian.
 117. In skribasion fonetik de nomi propr e de paroli eksotik, a monstrar pronunsiasion de ili, on deb skribar: a) **kh** a monstrar ton **ch** germanik,
108. Es contra literas speciale ad Esperanto, suppresso in Ido, Adjuvilo, etc.
- 112, 116, 120. Suppresso in 1910. Vide Res. 23.

- p. e. **Khárkov**; b) **gh** a monstrar ton **g** danik, p. e. **Ghómel**; c) **th** a monstrar ton **th** anglik, p. e. **Bath**; d) **ä** a monstrar ton **ä** germanik, p. e. **mizär**; e) **ö** a monstrar ton **ö** germanik, p. e. **fö**; f) **ü** a monstrar ton **ü** germanik, p. e. **bü**.
118. In lingua akademian on no deb distinguar toni **s** mol e dur, ni intr vokali ni in fini de paroli, p. e. **kolision**, **komision**, **aserb**; **ros**, **kras**, **krus**. Liter **s** es pronunsied sempre dure u plu bene: sine son.
119. Liter **h** deb esar used; it es pronunsied kuale **h** in parol anglik **hold** e in parol germanik **halten**.
120. On deb skribar **ku**, if in parol nasional **qu** eksist, p. e. **kuadrat**.
Not. Resolusion 23^a no eksistav; it esav avised in sirkular Nr. 19 de 30 novembr 1895, sekuantu miskomprendad.
121. On no deb formar verbi da adyektivi mediu adyunktasion de sufksi general verbik.
122. a) Pronomi personal **mi**, **vo** (**tu**, kompara res. 79), **il**, **ila**, **it**, **noi**, **voi**, **ili**, es deklined kuale substantive, p. e. **mi**, **de mi**, **a mi**, **mi**. b) Signifikacion de pronom (e et de substantiv) potes esar fortifiked mediu usasion de pronom **aut**, p. e. **mi aut**, **direktor aut**. c) Pronom **it** ko adyektiv u partisip sekuant es used a signar it nedetermined, p. e. **it bel**, **it bon**, **it lekted**. d) Pronomi **il**, **ila** e **it** es used sekuantu regli sekuant: **il** es used if on parl di personi e animali sine distinguasion de gen u di, personi u animali spesiale maskulin; **ila**, if on parl di personi e animali spesiale feminin; **it**, if on parl di nosioni signifikant ni personi ni animali; form pluralik es **ilai**, if no parl di personi e animali spesiale feminin; in kasui setr form pluralik es **ili**. e) Pronom **ist**, **el**, **kel**, **kelk**, **omni**, **otr**, **sert** e **un—otr** es used substantive e adyektive. If ili es used substantive, ili potes akseptar sufksi maskulin **-o** e feminin **-a**, if ili deb signar spesiale gen de personi u animali; ili es deklined kuale substantivi mediu prepositioni **de** e **a** e sufiks **-i** pro plural. Pronom interrogativ **ki** es used pro personi e pronom **kekos** pro nosioni setr.
123. Adverbi **plu** e **leplu** es used pro formasion de komparativ, respektive superlativ de adyektivi e adverbii, p. e. **plu grand**, **leplu grand**, **plu tarde**.
124. Prefiks **pre-** av signifikacion de preposition **ante**.
125. Prefksi **si-** e **pre-**, preposition **po** e adverb **plu** es koposed ko parol **diurn** a formar signadi divers de temp; simaniere paroli sekuant es formed: **plupre-sidiurne**, **pre-sidiurne**, **sidiurne**, **pluposidiurne**.

Sirkular Nr. 45, 15 mai 1898.

126. Liter **c** es pronunsied kuale **c** italic in parol **cena**.

122. Pronomen Indo-europæo, commune ad 7 lingua, es in § 8 de 1910. Rev. Holmes de New York, directore de Academia, ab 1898 ad 1908, publica circulares 46-95, et resolutiones sequente.

In 25 XI 1899. Academia da ad suo novo lingua nomen « Idiom neutral ». Vide Disc. I pag. 192

Sirkular Nr. 54, 26 april 1900 (Holmes directore).

127. Akademi akseptav sufiks **-aj**, plasu **-ag** (res. 104), kausu res. 110 b.
128. Akademi akseptav numerativi radikal sekuant: 1.000.000.000 billion, 1.000.000.000.000 trillion, 1.000.000.000.000.000 kuadrilion, 1.000.000 000.000.000.000.000 kuintilion; miliard es anuled. (Rektifikasion de resolucion 80).
129. **Prefaksi** sekuant es aksepted:
- 1) **arki-, e f d s i r l**, signifik superioritet, p. e. **arkiangel**, **arkiepiskop**.
 - 2) **gala-, f d s i**, signifik magnif u pomp, p. e. **galadine**, **galavest**.
 - 3) **para-, e f d s i l**, signifik preservasion kontr kelkkos, p. e. **parapluvi**, **parasol**.
130. Sufiks **-ativ**, **e f d s i l**, ko radik verbik form adyektivi monstrand kabilitet fasiar kelkkos, p. e. **ostentativ**, **purgativ**.
131. Sufiks **-graf** (ar), **e f d s i r l**, form substantivi signant person u kos skribant u piktant in manier monstred per parti prim de parol, p. e. **fotograf(ar)**, **kaligraf(ar)**.

Sirkular Nr. 58, 26 desembr 1900.

132. Omni adyektiv potes esar used kuale substantiv; **-o** deb esar used sole pro signasion spesial de personi u animali maskulin, p. e. **gibos** [a hunchback; un bossu]. (Visa res. 34 e 35).
133. Sufiks **-al** es used plasu **-ik** (res. 31), if radik fini mediu **-ik**, p. e. **gimnastikal**, **gramatikal**.

Sirkular Nr. 59, 19 yanuar 1901.

134. Prefiks **auto-** korespond a pronom **aut**, p. e. **autobiografi**, **automobil**.
135. Sufiks **-id** es used ko radiki verbik a formar adyektivi monstrand kualitet de kelkhom u de kelkkos, p. e. **splendid**.
136. Sufiks **-or** sign tel stand u afekt, in kel person u kos aktant es, p. e. **amor**, **ardor**, **eror**.
137. In Idiom Neutral on us abreviasioni sekuant:
- e s. = e setri**.
 - i. e. = it es**.
 - kh [kelk-hom]**.
 - kk [kelk-kos]**.
 - p. e. = pro eksempl**.
 - s. [ante numerativ] = sirkta**.

129. G. **archi-**, I. **gala**, I. **rara**.

130. L/R: **administrativo**, **activo**, etc.

131. G. **grapho**.

134. G. **auto-**.

135. L/R: **invalido**, **liquida**.

136. L. **-ore**.

Sirkular Nr. 62, 13 april 1901.

138. Sufiks **-er** (res. 28) es used no sole pro personi, ma et pro kosi, avant kelkun relasion a radik, p. e. **pinsér**.
139. Akademi no aksept tal formi kuale **apologik**, **bronkik**, **energik**, **flnik** e s.
140. Akademi no aksept tal formi kuale **alkimist**, **artilerist**, **infantilerist**, **kavalerist** e s.

Sirkular Nr. 63, 29 mai 1901.

141. Prefiks **anti-** korespond a prepositioni **kontr**, p. e. **antialkoholik**, **antipap**.

Sirkular Nr. 74, 23 yanuar 1904.

142. Akademi resolvero plu tarde di kuestion, eske it es konsiliabl skribar ko aksent vocal « a » in paroli selekted pro Idiom Neutral, kuande ist paroli korespond a paroli natural ko diftong « au » in silab aksentued.
143. Pro mantenasion de unitet de lingu akademian, Akademi av resolved se-kuantkos :

I. Libri, broshuri e s., publikand ko konsesion de Akademi in period da 1 yanuar 1903 usk 1 yanuar 1908, deb usar, respektive propagar, lingu konform ko omni resolucioni de Akademi, publiked in sirkulari de direktor, apared ante 1 yanuar 1903. Lingu used, respektive propaged, potes esar et konform 1) ko omni resolucioni konsernant kompletifikacion de lingu 2) ko tel mutasioni de resolucioni anterior, di keli Akademi avero resolved, ke ili potes esar konsidered in publikasjoni nov. Publikasjoni nov potes

139-140. Es regressu ab internationale **energico**, ad **energiik** regulare secundo regulas que Akademi tunc fabrica.

In 1902, vicedirectore Rosenberger publica vocabulario Neutral-deutsch. Isto libro non indica diffusione de elementos Neutral in A.D.F.H.I.R., scripto in circulares, et reproducido in præsente publicatione. Neutral es presentato ad publico, ut lingua artificiale et arbitrario. Ad arbitrio de uno Creatore aut Magistro, es substituto arbitrio de majoritate de circa 8 votante. In 1903, Holmes publica versione de vocabulario de Neutral in Anglo, et Bonto in Nederlandense. Versiones in franco et italo es nuntiato et non publicato. Neutral, mirabile resultatu de labore de Academia, et superiore ad omni studio de illo tempore, demonstra se non satis stabile et elastico. Plure modificatione es proposito et facto necessario. Valore commerciale de libro evanesce, et nullo propaganda pote es facto. Historia de nostro Academia, in perfectionamento de Volapük (1887-1892), in constructione de novo lingua Neutral (1893-1902), et difficultates in perfecticnamento et diffusione de isto, es multo instructivo. Per recursu historico, aliquo societate pro interlingua es ad vario stadio, jam percurso ab nostro Academia.

142. Resolutione 57 relativo ad accentu, deforma voces naturale **àuro**, **nèutro**, etc. in **auro**, **neutro**. Academia plus non resolve isto difficultate.

konsiderar et mutasioni no konsiderand, ma ko indikacion obligadik in omni kasu partikular, ke mutasjion respektiv deb esar used sole po 31 de-seembr 1907.

II. Ord analog esero used in period kuinkanuik 1908-1912 e in omni period kuinkanuik futur. — Ist resolucion es *Not* ad §14 de regulativi.

Sirkular Nr. 76, 30 yuli 1904.

144. Kause it es konvenabl e neses, Akademi introduk in Idiom Neutral posibilitet distinguar sempre e strikte intr **german** e **germanian**, **rus** e **rusian** e s. Ekse kelk eksempli pro ilustrasjion de istkos: In Amerik **angli** mult eksist, ma **anglian** nemult. — Suisiani frans no es fransiani. — Rusiani mult no aparten a nasion rus, ma ili es, sekuantu nasionalitet: armeni, germani, rusi, tatari e s. (Kompletifikacion de res. 32).

Sirkular Nr. 77, 30 novembr 1904.

145. Temp present de indikativ es formed kuale it es indiked in resolucion 61; Akademi no aksept sitempe formasion de ist temp mediu kelkun sufiks.
146. Akusativ es signed mediu manier monstred in resolucion 46.
147. A resivar presision plu grand person parlant u skribant potes adyunktar a adyektiv sufiks pluralik **-i** if it av relasion a kelk substantivi, p. e. tabl e stul **grandi** (if omni du es grand).
148. Punkt 15 e 17 de res. 99 es muted; ili av resived redaksion sekuant: 15. **ne-** signifik oposision kontrar, p. e. **neamik**, **nemult**. 17. **no-** signifik oposision kontradiktorik, p. e. **nokuande** nevelo, **noloke** nese-möpo, **nokos** nos. (Rektifikacion de res. 99).
149. Sufiks **-eri** sign lok, kuale it es indiked in resolucion 106.

Sirkular Nr. 81, 31 oktobr 1905.

150. Sufiks **-ator** ko radik verbik form substantiv signant kos aktant, p. e. **akumulator**, **flagreskator**, **frikator**, **kuvrator**, **movator**, **numrator**, **teksator**, **tornator**. (Mutasjion de res. 54).
151. Sufiks **-er** ko radik verbik u no verbik form substantiv signant person u animal, avant kelkun relasion a radik, e es used a signar personi u animali, pro keli sufiks **-ist** no es konvenabl sekuantu sie signifikasjon spesial, p. e. **adverser**, **aksioner**, **baker**, **farmer**, **penser**, **tekser**, **törner**. (Mutasjion de res. 28 e 138).

Sirkular Nr. 85, 31 yuli 1906.

152. Akademi permit sekuantu resolucion 143 I. b 2 (sirkular 74 § 3) sitempe usasion de resolucion 150 e 151 e de paroli de sirkular § 2 e e konsideracion de ili in publikasjoni novi aparant 1 yanuar 1908.

- 145-146. Causa successu de Esperanto in illo tempore, 3 socio contra 4 propone de adopta accusativo, ut in Volapük, et suffixo præsente de verbo, complicatione que non existe in Volapük.

Sirkular Nr. 86, 20 novembr 1906.

153. Sufiks **-ia** ko radik signifikant person u aparat e finiant mediu -fon, -graf, -krat, -log, -mant, -metr, -nom, -pat, -sof, -teg, -tom e -urg form substantiv signant sient u art u form de guvernasion korespondant, p. e. telefon, -ia; stenograf, -ia; demokrat, -ia; teolog, -ia; nekromant, -ia; geometr, -ia; astronom, -ia; homeopat, -ia; filosof, -ia; strateg, -ia; anatom, -ia; metalurg, -ia. (Amplifikasjion de res. 30).

Sirkular Nr. 89, 31 yuli 1907.

154. Sufiks **-ist**, e **f d s i r**, form adyektivi korespondant a substantivi ko sufiks **-ism**, p. e. feminism, -ist; kalvinism, -ist; absolutism, -ist; idealism, -ist; altruism, -ist. (Kompara res. 5, 6, 9, 29, 48 e 122 e §§ 11 e 81 de gramatik).

Sirkular Nr. 92, 23 mars 1908

155. Proposasion relativu mutasion de kelkun resolucion anterior deveni resolucion de Akademi if it esav aprobed a minu per $\frac{2}{3}$ de voteri. — Ist resolucion es *Not II* ad § 6 de regulativi.
156. Sufiks **-en**, **f s i l**, ko numerativi kardinal form numerativi distributiv, p. e. unen, desen, des duen (dusen), senten, milen.

Circulare N. 96, 1 maio 1909 (PEANO directore).

157. Academia concede ad directore de publica diurnale, in nomen de Academia.
158. Omni Academico, in circnlares et in periodico de Academia, pote adopta forma de lingua internationale, que illo praefer.

Circulare N. 97, 1 agosto 1909.

159. Omni Academico que post 65 die non mitte ad thesaurario contributione annuo, aut non justifica se, es dimissionario..

Circulare N. 100, 21 februaric 1910.

160. Lingua de Academia contine omni propositione accepto ab maioritate, secundo § 13 de Statuto, et omni variante approbato ab quarto de numero de votantes.

Circulare N. 102, 3 junio 1910.

Contine propositione de modificatione ad articulo 21 de Statuto. Resultatu, et omni deliberatione posteriorne, es publicato in « *Discussiones* ». Statuto novo supprime circulares.

VOCABULARIO DE ACADEMIA

Versione in Deutsch, per socio A. Hartl.

Academia, in § 8, da 100 voces per exemplo de suo vocabulario. De omni 100 voce me da versione in D. et uno aut pauc derivato, Lehnwort aut Fremdwort.

Signo || ante voce D., indica que es Europæo antiquo, parallelo ad correspondente latino. Signo Δ dice que voce D. deriva ex L.

Substantivo. — Nomen es citato sub forma de thema, id es de ablativo. Nominativo seque, si es alio forma de thema, plus simplicè de ablativo.

sole sol, Sonne. Δ solar-(Jahr), Insolation, Solstium, Parasol, Söller (ex solario).

luna, astro, luce, die, nocte, aere, aqua, vide tomo I, pag. 169.
igni, Feuer. Δ Ignition, Ignipunktur, ignivomisch.

terra, Erde. Δ Territorium, territorial, Terrasse, terrestrisch.

homine homo, Mensch. || (Bräuti)gam (vide nota h). Δ human, Humanist.

patre, || Vater (vide nota p). Δ Paternität, Patron, Patriot.

matre, || Mutter (vide nota a). Δ matern, Matrone, Matrize, Matrikel, Materie.

capite caput, Kopf. || Haupt (vide nota c). Δ Kapital, Kapitel, Kapitell.

naso, || Nase.

lingua, Zunge (|| latino antiquo *dingua*; vide nota d). Δ lingual, bilinguisch, Linguist.

dente, || Zahn (vide nota d). Δ dental, Dentist.

manu, Hand. Δ Manufaktur, Manuscript.

pede, || Fuss (vide nota p, d). Δ Pedal.

corde, || Herz (vide nota h, d). Δ cordial.

cane, || Hund (vide nota c). Δ Canaille.

bove, Rind. Δ Beef-steak.

leone leo, Δ Löwe.
rosa, Δ Rose.
lilio, Δ Lilie.
cofea (L. botanico, ex Arabo), Δ Kaffee.
In botanica, zoologia, etc., Academia adopta nomenclatura in usu in scientia.
libro, Buch. Δ Libretto, Libell.
charta (ex græco), Δ Karte.
Adjectivo es citato sub forma de masculino-neutro.
albo, weiss. Δ Alpe (ex Celto), Album, Albino, Albumin.
nigro, schwarz. Δ Neger, nigrescent, Denigration.
rubro, || rot (vide nota b). Δ Rubrik, Rubin.
vero, || wahr. Δ Verifikator.
justo, gerecht. Δ Justiz.
falso, Δ falsch. Δ Falsifikation.
longo, || lang (vide nota o). Δ Longimetrie, Prolongation.
medio, || mittlere, Mitte, Mittei (vide nota d). Δ Mediane, Medium, intermedial.
novo, || neu. Δ Novität.
juvene, || jung. Jüngling. Δ juvenil, Juvenat.
sene, Greis. || Seneschall. Δ Senior, Senat, senil.
Número. — Primo vocabulo es solo, secundo es in compositione.
uno un-, || ein. Δ Union, Universität.
duo du-, || zwei (vide nota d). Δ Dualismus, Duell, Duett, Duplikator.
tres tri-, || drei (vide nota t). Δ Triangulation.
quatuor quar-, || vier (vide nota q). Δ Quadrat, Quarte.
quinque quin-, || fünf (vide nota q). Δ Quinquennium, Quinte.
sex, || sechs.
septem sept-, || sieben. Δ September.
octo oct-, || acht (vide nota o c). Δ Oktober.
novem nov- **no-**, || neun. Δ November, None.
decem dec- **de-**, || zehn (vide nota c d). Δ Dezember, dezimal, Denär.
centum cent-, || hundert (vide nota c). Δ Prozent.
mille mil-, tausend. Δ Meile, Million.
(italiano) **milione**. Δ Million.

Pronomen.

me ego, || Ich (vide nota g), mich, mir, me(in). Δ Egoismus.
te tu, || du, dich, dir, de(in). (vide nota t).
nos, || wir, uns (vide nota n). Δ nostrifizieren.
vos, || ihr (Gotico jus, vide nota s).
se, || sich; se(in), se(lbst).
que (thema de *quem*) || wer (Gotico *hvas*; vide nota q).
omni, alle. Δ omnipotent, omnivor, Omnibus.
plure, mehr. Δ Plural.
ullo, irgend ein. Δ Null.
nullo, kein. Δ Null.
Verbo es citato sub forma de thema, id es, in generale, imperativo. Verbo D. es citato sub forma de infinitivo.
es, || ist, sein (vide nota e). Δ Essenz.
sta, || stehen. || Stall, Stand. Δ Staat, Statistik, Station, Konstanz, etc.
sedē, || sitzen. Δ Sediment, Assessor, Dissident, Præsident, Subsidien.
i, gehen (A. *go ex ge + i*). Δ (Amb)i(tion), (Kom)i(tat), (In)i(tial), (Trans)i(t).
habe, || haben.
da, geben. Δ Datum, Daten, Dativ.
fac, machen, || tun (vide nota f). Δ Fakten, Faktor, Faktura, Facultät, Kontrafaktion.
fer, tragen. || (ge)bären, Bahre (vide nota f). Δ fertil, Konferenz, Differenz, Referent.
dic, sagen. || zeigen (vide nota d). Δ Diktion, Edikt, Diktator.
debe, müssen. Δ Debitoren, Debet.
pote (thema de *potente*), können. Δ Potenz.
vol (thema de *volente*), || wollen. Δ voluntär.
vide, sehen. || wissen. Δ evident, Providenz.
audi, hören. Δ Audienz.
sci, wissen. Δ szientisch, Konszienz, Plebiszt.
crede, glauben. Δ Kredit, Kredulität.
stude, Δ studieren. Δ Student.
scribe, Δ schreiben. Δ Skriptor.
lege, lesen. Δ Legende, Lektion, Lektor.
ama, lieben. Δ Amateur, Amabilität, amikal.

Prapositiones, conjunctiones, que in latino non habe flexione, conserva forma originale.

- ab**, von, || ab. △ Aberration, absent, absolut.
- ad**, zu. △ Adjunkt, Adept, Administration, Advokat.
- ante**, vor. △ antedatieren, Anticipation, antik.
- circa**, um, ungefähr. △ Zirkel, circumcentrisch, Circumstanz.
- cum**, mit. △ Konferenz, Kombination.
- de**, von. △ Deduktion, Definition, degradieren.
- ex**, aus. △ Exkursion, expektorieren.
- in**, || in.
- per**, durch. || ver- (vide nota p). △ perpendikular, permanent.
- post**, nach. △ Postskript, postdatieren.
- præ**, || vor (vide nota p). △ Præsident, præparieren.
- pro**, || für (vide nota p). △ Prokurator, Pronomen.
- sine**, ohne. || sondern. △ sinecura.
- sub**, unter. △ Subordination.
- super**, || über. △ superfein.
- trans**, hinüber. △ transportieren.
- ne**, || nicht. || nein, un-. △ neutral.
- plus**, mehr. || viel. △ Plusmacherei.
- minus**, weniger. || minder. △ Minorität.

N O T A

a longo in Latino derivato ex Europæo antiquo, responde ad D. **u**: **mater**, Mutter; **frater**, Bruder; **fago**, Buche.

a, secuto ab syllaba cum **i**, muta se in **ä**, **e**: **anati**(um), **E**nte; **mari**, Meer.

b cum **r**, derivato ex Europæo et Sanscrito **dh**, responde ad D. **t**: **rubro**, rot; **barba**, Bart; **verbo**, Wort; **ubere**, Euter.

c responde ad D. **h**, **ch**, **g**, secundo lege determinato: **cane**, Hun(d); **caput**, Haupt; **cela**, hehlen; **cent(um)**, hund(ert); **corde**, Herz; **cornu**, Horn; **decem**, zehn; **luce**, Licht; **nocte**, Nacht; **octo**, acht; **dic**, zeigen; **œ(ulo)**, Auge; **preca**, frage.

d responde ad D. **z ss**: **dente**, Zahn; **duo**, zwei; **decem**, zehn; **ducere**, ziehn; **pede**, Fuss; **corde**, Herz; **ede**, essen.

d, si deriva ex Europ. S. **dh**, responde ad D. **t**: medio, Mitte.

e, secuto ab **i**, muta se in **i**: L. **est**, G. **esti**, D. **ist**.

f, si deriva ex E. S. **bh**, responde ad D. **b**: **fora**, bohren;

frater, Bruder; **fulge**, blinken; **fer**, (ge)bären; **flo(re)**, Blu(me); **fra(n)ge**, brechen.

f, si deriva ex E. S. **dh**, responde ad D. **t**: fac, tun; **foris**, Tür.

g responde ad D. **k**: gelu, Kal(t); **genu**, Knie; **gno(sce)**, kennen; **grano**, Korn; **gula**, Kehle; **gusta**, Kosten; **ego**, ich; **jugo**, Joch.

h responde ad D. **g**: **heri**, ges(tern); **homo**, (Bräuti)gam; **hordeo**, Gerste; **horto**, Garten; **hoste**, Gast; **vehe(re)**, (be)wegen.

n permuta se cum vocale: **nos**, uns; **ne**, un-.

o breve, responde ad **a**: **octo**, acht; **longo**, lang; **nocte**, Nacht.

p responde ad D. **f v**: **pater**, Vater; **pede**, Fuss; **per** præ pro, **ver-** vor für; **pelle**, Fell; **pisci**, Fisch; **preca**, fragen; **lupo**, Wolf.

qu responde ad D. **f v**, aut **h**: **quatuor**, vier; **quinque**, fünf.

s muta se in **r**, secundo lege determinato: L. aus(culta) aure, D. Ohr.

t responde ad D. **d**: **tres**, drei; **tu**, du; **vento**, Wind.

THEMA-VOCALE

Le Latine « thema-vocale » es grande desfacilaje a $\frac{3}{4}$ de I naciones European. On ne povia justiar lo de l *internacional* vid-punte: lo es solmen Latinaje o neo-Latinaje. Mem la Franciale lingue ne conocia lo.

Le vero *internacional* radikes ne es « natura », « templo », sed « natur », « templ ». Si es necese havar vocale fines, ed illo sembla almeno utile pro facilese di pronunciar, on povia justo usar l *internacional neutral* vocale « e ».

Do si l Academie desira havar vero internacional lingue, lo deva abolisar l Latina « thema-vocale ».

Sr. Meysmans (*Discussiones*, p. 98) tre justo postula l « *semper suppresso* » di tale vocales.

J. F. TWOMBLY.

Brookline, Mass. (U. S. A.).

N. d. d. — In octobri 1910, majoritate de Academia es pro conservatione de vocale finale in thema latino, et minoritate de $\frac{1}{4}$ es pro suo suppressione. Ergo suppressione es facultativo. Post illo tempore, collaboratores adde novo studio in pag. 159, 193, 214, 220 et numeroso novo socio habe jure de voto. Secundo Statuto § 17, Academia debe procede ad novo votatione, si 6 socio propone hoc.

De pronuntiatione de *ce ci* in latino classico.

Plure linguista jam proba in modo definitivo que in latino classico *ce ci* es pronuntiato *ke ki* et hodie scientia habe nullo dubio de isto puncto. Seelmann (Die Aussprache des Lateins, Heilbronn 1885) dic: « Facto que antiquo latino ab principio usque ad septimo saeculo pronuntia *c* etiam ante *e* et *i* ut *k*, es veritate que jam ab longo tempore es universale cognito et mane inconcepibile solo ad discipulo que non pote crede que magistro cela ad illo re tanto simplice saepe per decem anno de studio scholare ».

Hic me vol dic nullo re novo, sed solo adduc argumento principale de linguista super pronuntiatione duro de *ce ci*. Illo argumento es de tres genere.

1). Grammatico latino cita in nullo loco pronunciatione duplice de *c*, dum fac distinctione subtile in studio de cætero sono. Contra, cum loque de *c k q* illo dic que *k* es inutile nam habe idem sono. Prisciano (+ VI sæc.) scribe: « Sicut enim quamvis in varia figura et vario nomine sunt *k* et *q* et *c*, tamen quia unam vim habent in metro quam in sono pro una litera accipi debent ». Pompejo (+ V sæc.): « Ex his duæ superfluae videntur *k* et *q* quoniam pro illis *c* potest poni ». Simile es dicto ab plure alio grammatico.

2). Voce latino cum *c* (ante *e*, *i*) es transcripto in græco per *k* in inscriptione super petra, que es documento certo. Ex. *kensor*, *dekem*, *kreskens*, *kikeron* (cf. Ch. Joret, Du *C* dans le langues romanes, Paris 1874). Etiam in VI sæc. nos inveni *kivetate*, *krukes*, etc.

Inverso, *c* latino responde ad *k* græco, ex. *Cecrops*, *Cylon*, *Cimon*, etc. *).

3). In ullo lingua neolatino et germanico voce veniente ex latino habe sono *ke ki* dum in latino es scripto per *ce ci*. Cum

*). De altero parte, nos pote cita inscriptione latino ubi per errore *k* et *c* es substituto ad *c* et *qu*, ex. *Dekembres*, *Æcetice* pro *Decembres*, *Æquitiae* et alio. In fine, M. Victorino, grammatico latino, dic que antiquo graphia de *lege*, *dugenti* es *lece*, *ducenti*.

non es verisimile que isto *ce ci* es pronuntiato *tsē tsī* aut *tshē tshi* (nam passu *ts>k* aut *tsh>k* non es cognito in phonetica), nos conclude que *ce ci* habe sono *ke ki*.

Ecce exemplo de tale lingua.

Sardo *kelo* = L. *cælum*, *kreskere* = L. *crescere*, et alio.

Gothico *aikeits* = L. *acetum*, *lukaru* = L. *lucerna*, et alio.

Deutsch *Kaiser* = L. *Cæsar*, *Kerbel* = L. *cerefolium*, et alio.

V. *Vocabulario commune*, p. 24, et *Discussiones*, p. 220.

Ita *ce ci* de latino classico sona *ke ki*. Ergo, si interlingua es composito solo ex elemento latino, es naturale que in illo *ce ci* habe sono duro.

G. KOLOWRAT.

BIBLIOGRAPHIA

Auf den Wege zur Europæischen Sprache ? Berlin 1910.

Isto magno libro « In via ad lingua de Europa », contine in 331 pagina in-8°, studio scientifico et profundo de problema de Interlingua. Libro non habe nomen de auctore, et nullo indicatione de pretio. Ergo auctore non vol expone suo nomen ad publico, que judica isto problema impossibile, et in idem tempore habe vivo interesse ad problema; nam scribe et imprime libro, pro mitte illo ad amicos, sine scopo pecuniario. Pro brevitate, me indica auctore per B., initiale de Berlin.

Libro incipe per expositione summario de historia, de Volapük, de Esperanto intangibile, que es utopia (pag. 9). Hodie interlingua es in periodo scientifico, sine libro sacro. Auctore es contra organizatione, que impedi progressu de interlingua; omni modificatione de interlingua redde de nullo valore commerciale libros et grammaticas præcedente.

Auctore recognosce (pag. 13) que principio de nostro *Academia pro interlingua* es correcto, et reproduce parte de Regulamento. Es necessario multo alio studio et collectione de materiale linguistico, pro solve problema de interlingua. Auctore desidera publicatione de monographia super singulo puncto: compositione de vocabulos, sensu et valore de articulo, etc., etc. Nostro Academia jam publica ullo monographia, et continua publicatione in limite de suo vires.

Nos non debe construe lingua pro toto mundo, sed solo per europæos (pag. 17). Grammatica nostro habe nihil commune cum grammatica de Sina et de Nippon. Distinctione de substantivo, adjective, verbo, præpositione, etc. es solo relativo ad nostro lingua, et habe nullo valore gene-

rale et absoluto (pag. 31). In deutsch non existe differentia inter adjectivo et adverbio (p. 32).

Duale de antiquo Europæo es mortuo. Distinctione de singulare et de plurale non existe in Nippon, et in plure voce deutsch: Haufen, Mannschaft, Volk, Sand, etc. In semitico, verbo non es ligato ad idea de tempore. Lingus de Europa adopta forma de præsente cum valore de præterito et de futuro.

Prof. Jespersen, de Universitate de København, exprime formula: « Optimo interlingua es illo que habe maximo facilitate pro maximo numero de homines ». « La meilleure langue internationale est celle qui présente la plus grande facilité pour le plus grand nombre d'hommes ». Nostro auctore nota que ista formula habe nullo sensu præciso. Es simile ad problema: Quale es maximo reciproco de maximo numero? Rectangulo de dato perimetro, et maximo in area, es quadrato de dato perimetro. Rectangulo de dato area, et de perimetro minimo, es quadrato de dato area. Rectangulo de maximo area et de minimo perimetro es phrasi sine sensu. Formula de Jespersen contine tres superlativo discordante. Es phrasi elegante, sonoro et vacuo. Singulo sectatore de Ido interpreta isto principio secundo suo gustu, et perveni ad resultatu differente. Nunc prof. Jespersen declara « me humile pregas ke on cesez imprimigar itere ed itere frazo pri *maximo facila por la maxim granda nombro*, quan me scribis ne suspecteme ante du o tri yari ». Socio B. adde que *facilitate* non es quantitate mathematico, que pote es expresso per numero, et que pote es maximo aut minimo.

Plus vacuo es novo principio de Ido: *utileso = perfekteso × facileso*. Es ænigma sine sensu. In sensu speciale, nostro auctore deduce que interlingua, secundo Jespersen, es anglo. Ido non seque principio de Jespersen, præsidente de suo Akademio, quando pone in Esperanto exceptiones in accentu, in alphabeto, complica grammatica per tres forma de infinito, etc. (pag. 49). Auctore conclude, pag. 51, que principio de maximo facilitate es fraude (D. Köder, F. leurre) pro publico.

Capitulo IV tracta de alphabeto europæo, de sonos plus diffuso, etc. Reproduce alphabeto de Royal Geographical Society in London, pro transcriptione de nomen geographic. Nostro societate, per deliberationes de 1887, confirmato ab § 9 et 10 de 1890, hodie non stude isto problema.

Capitulo V es relativo ad accentu; auctore seque resolutione 57 de nostro Academia, in 1897.

Multo interessante es capitulo VI, de vocabulario. Reproduce statistica, que in Esperanto primitivo, numero de vocabulos franco es 83 %, et de vocabulos deutsch es 59 %. In Esperanto reformato ab Ido, et excommunicato ab Zamenhof auctore de Esperanto, illos numero es 91 et 61. Nostro consocio B. refac calculo, et inveni que numero de elementos deutsch in Esperanto et Ido es solo 7 et 3 %. Ergo Esperanto non es neutrale in suo vocabulario, et Ido es regressu ab Esperanto. Numero de germanos, anglos inclusu, es 212 milione, de romanos 165, de siavos 132. Ergo percentuale de elementos in Esperanto non responde ad populatione: B. adde statistica

de periodicos, de commercio internationale, de telephono, semper in favore de germanicos. Nota que interlingua non es facto pro analphabetas, et conclude que Esperantido non responde ad neutralitate.

B. considera vocabulario Ido, et propone de substitue omni vocabulo que es solo italo (34 milione) aut solo franco (46 milione), vocabulo anglo (120 milione) aut D. (72 milione) aut russo (93 milione), et in generale, omni voce que es solo romano F. H. I. P., debe es substituto per vocabulo germanico, si es commune ad A. et D.

Nostro auctore non approba methodo de labore de Ido-akademio. Constructio, introductione, evolutione de lingua per votatione inter 12 persona, es absurdo et impossibile, ut ab Creatore de Volapük, et Magistro de Esperanto. Interlingua non pote es imaginato; illo resulta ex in numero acto individuale in loquela et in scriptura.

Auctore propone publicatione de vocabulario que contine, pro omni idea, suo differente expressione in linguas de Europa, et indicatione de extensione de omni forma, cum consilio pro forma meliore.

B. habe ratione completo in principio que illo pone ut basi ad vocabulario. Nostro Academia in 1910, § 2, adopta omni vocabulo commune ad vocabularios etymologico de A. D. F. H. I. P. R. Illos es circa 2000, et suffice ad defini interlingua.

Es necesse consultatione de vocabularios etymologico, que existe excelente, pro non expone nos ad errore, super similitudine superficiale de voces in linguas differente. Studio de interlingua es reducto pro omni europæo, ad studio de parte de vocabulario etymologico de proprio lingua, que es commune cum vocabularios etymologico de cetero lingua.

Auctore (pag. 100) fac acre et immeritato critica de labore de nostro Academia in 1895, et de suo principio de internationalitate. Dice: Sine dubio, falso in primo loco, methodo de Neutral in compositione de vocabulario internationale. Illo considera solo septem lingua R. D. F. A. H. I. et L., et elige radices secundo frequentia in isto 7 lingua. Falso in ignora linguas minore. Falso ad computa latino, mortuo; voces vivente jam es computato in linguas derivato. Falso infine computo de internationalitate de voce, solo per numero de linguas ubi illo existe.

Es reproductione de critica jam facto ab prof. Jespersen, sed injusto. Linguas minore es suppresso per brevitate; et consideratione de illos non modifica resultatu. Per exemplo, Portuguez es varietate de hispano, et sine errore sensibile pote es computato ut hispano. Nos pote considera et F. et L. ut varietate de H., et calculo de internationalitate non varia. Vocabulos non es diffuso in modo arbitrario in linguas de Europa, sed secundo leges determinato. Indicatione de latino in voces ex latino da informatione utile super suo origine, et assecura de identitate de vocabulo, que habe formas differente in linguas moderno. Indicatione de lingua origine, latino, aut græco, aut arabo, etc. es criterio etymologico, pro recognoscere identitate de voces, in loco de similitudine fallace, que duce in errore plure interlinguista. Si vocabulo es commune ad 7 lingua A. D. F. H. I. R. L., habe internationalitate evidente pro es admissio in lingua de Academia.

Nullo computo aut calculo es necessario in generale. Ido supprime in suo vocabolario, indicatione de lingua origine, affirma identitate de voces, que habe similitudine apparente, et cade in errores notato in *Discussiones* I, pag. 40. Prof. Jespersen propone de substitue ad numero de linguas, numero de homines que habe isto vocabulo in proprio lingua. Sed Ido non accepta voces de internationalitate completo, et fac nullo calculo. Socio Bernardi, in *Discussiones* I pag. 15^o, fac calculo proposito ab Jespersen et perveni ad resultatu multo differente ab Ido.

Concorde cum nostro auctore in principio de vocabulario internationale, me differ in particularitates. Ex longo serie de exemplo, que B. produce, de voces que in Ido non responde ad maximo internationalitate, aliquo es justo. Alio exemplo de Ido non responde ad internationalitate, et non responde solutione de nostro auctore. In alio casu, vocabulo Ido es justo, sed indicatione dato ab Ido de suo internationalitate es errato.

Per ex. A. *man*, D. *Mann*, vive in linguas romano. I. *allemanno, normanno*, es indoeuropæo, et habe forma *manu* in Sanscrito. Nos pote elige transcriptione *Manno* in latino de Tacito, aut europæo *monu*. Vide *Vocabulario commune*. Isto vocabulo habe internationalitate pari ad L. *homo*, L. *vir*, G. *anthropo*, que omni habe internationalitate totale A.D.F.H.I.P.R.

Ido adopta F. *printemps*, que es solo F. Socio B. propone D. *Früling*, que habe internationalitate duplice. Existe pro idem idea voce L. *ver*, que es Indo-Europæo, vivente in R. *vesna*, et cum internationalitate totale.

Ido adopta L. *pede*, cum indicatione F. H. I. R., et B. propone germanico *fut*. Sed indicatione de Russo ad voce *pede* es phantastico; et debe habe indicatione A. D., nam A. *foot*, D. *Fuss*, es identico vocabulo de latino *pede*, et si habe nulla littera commune; ut resulta ex lege de Grimm. Vide *Vocabulario commune*.

In conclusione, principios che pone B. in vocabulario, es excellente, et toto vocabulario Ido debe es correcto.

Me vide pauclo claro, regula in orthographia de nostro auctore. Academia in 1895, Resol. 23 da regulas, et in 1910, elimina omni difficultate per adoptione de thema latino in voces ex latino.

Capitulo VII tracta de formatione de vocabulos per compositione et derivatione, que es chaos in omni lingua artificiale. Post longo studio, auctore perveni ad resultatu: « in dubio contra suffixum » Consilio optimo. Auctore propone collectione et studio de suffixos vivente in linguas de Europa. Hoc es jam in parte facto ab nostro Academia post 1896.

Pag. 174. Classificatione de voces in substantivo, verbo, adjetivo, etc. es, in modo evidente, arbitrario et eterogeneo. Omni tentativo de definitione præciso urta contra grave difficultate et indica que limites inter categorias grammaticale es fluido. Distinctione de adjetivo et adverbio es simile ad distinctione de objectos inanimato in masculino et feminino. Ergo, distinctione que Esperanto fac, per vocales characteristico, de partes de discursu, es contra logica, et contra usu commune.

Pag. 176. Jam artista celebre pingere sancto Rocho et suo cane; et in dubio que publico aequivoca super duo figura, scribe sub primo: « isto

es sancto Rocho », et sub secundo: « isto es suo cane ». Simile ad isto celebre artista, Esperantido « kara linguo » post *cara* scribe « isto es adjetivo » et post *lingua* scribe « isto es substantivo ».

Litera grande de substantivo in deutsch, lingua de auctore, es paedanteria de grammaticos de seculo XVII, et produce complicatione inutile.

Finale obligatorio -o duce ad grottesco *omnibuso, maximum*, etc. Redde discrusu monotono. Suppressione de vocale finale de thema produce coincidentia de plure voce internationale, et redde impossibile de sequere internationalitate maximo.

Auctore propone de indica per articulo, substantivo derivato ex verbo et ex adjetivo: *das Leben, das Gut*; suffixo internationale -ico de Volapük-neutral pro derivatione de adjetivo ab substantivo.

Distinctione de adjetivo et adverbio, existente in Esperantido, non existe in anglo et deutsch, et es complicatione inutile. D. dice « der Mann ist gut », et « der Mann handelt gut ». ubi *gut* responde ad F. *bon* et *bien*.

Pag. 185. Avos de nos, anthropomorphiza toto mundo, et distingue *sol* et *luna* in mas et femina. Residuo es genere grammaticale. Auctore propone de indica femina per suffixo H. I. R. -a, et scribe *lupo* et *lupa* in loco de esperanto *lupo* et *lupino*. Vide *Discussiones* I pag. 72. Critica *Mario* et *Ameriko* de Esperantido, in loco de *Maria* et *America*. Esperanto *bel-mulino* non significa I. *bel mulino*, sed I. *bella*. Es absurdo esperanto *patrino* cum valore de *matre*, voce commune ab Hispania ad Russia, ab Anglia ad India. Esperanto indica per *Napoleonido*, descendente de *Napoleon*, et per *bovido*, non descendente de *bove*, sed *bove juvene*.

B. stude suffixos collectivo, F. *vill-age, voy-age*, I. *parent-ela, client-ela*, L. *agu-ario, api-ario*, et propone adoptione de nullo suffixo, et de indica idea per *collectione, loco*, etc.

Pag. 208. Auctore expone derivatione de substantivo ab adjetivo in omni lingua moderno, et conclude que forma plus internationale es L. -itate de *nov-itate*, conforme ad Academia, Res. 27 de 1896, in loco de Esperanto -eco.

B. propone usu de suffixo L. -tione: *declama-tione, defini-tione*, conforme Res. 53 de 1896 de Academia.

Pag. 228. B. puta inutile suffixo de substantia. L. *aur-eo vitr-eo*, pote es indicato per: *ex auro, ut vitro*.

Suffixo -ale fi -are post thema cum l: *regul-are, popul-are*, non *regul-ale*; idistico *animal-ala* non pote es conservato.

Pag. 274. Declinatione evanesce in linguas moderno. Nos debe conserva solo signo de plurale, sub forma internationale -s, conforme ad resolutione de Academia in 1910, § 13. Signo de accusativo debe es suppresso.

Pag. 276. B. puta inutile articulo invariabile. Pote es utile articulo que indica genere, numero, casu, id es latore de declinatione.

Pag. 282. Studio logico de præpositiones.

Pag. 291. B. es contra conjugatione synthetico de Esperanto, complicato in Ido. Präfer conjugatione analytico de linguas moderno. Forma internationale de participios es L. (*ama)nte, (ama)to*.

Pro infinitivo de verbo, auctore cita russo *-ti*, D. (*lese)n*, L. (*lege)re*, et propone mixto *iren* de D. (*stud)ieren*.

Indicatione de tempore in participio et infinito, de esperantido, es contra usu de linguis romano et germanico.

Pro præterito, victoria es ad L. (*ama)ba*, secundo nostro Academia, res. 87 de 1897, et Novilatin de socio Beermann, Universal, etc.

Futuro es indicato in linguis germanico et slavo per verbo auxiliare: *vol, debe*. F. *j'aimerai* deriva ex analytico *j'aimer ai*; I. *leggerà* ex *legger ha*.

Pag. 305. Interessante studio comparato de pronomen in linguis de Europa. Secundo nostro auctore, proximo periodo de interlingua debe es dedicato ad studio scientifico de diffusione actuale de elementos linguistico, et ad valore logico de illos. Numero de sectatores non habe interesse. B. es contra lingua que resulta per decreto de uno Magistro, aut de uno corporatione, que debe cura puritate (?) de lingua. Volapük, Esperanto, et omni interlingua dogmatico, cum libro sacro, semper genera schisma. Interlingua scientifico non time divisiones.

Pag. 323. Existe enorme materiale internationale. Nos debe instrue publico de elementos internationale. In omni quæstione non scientifico, vale arbitrio de illo que adopta interlingua.

B. conclude: Pro diffunde et propaga Europæo, id es interlingua, nos non debe recurre ad manuale, que præscribe: Isto suffixo es justo, et illo conjugatione falso, isto radice es correcto, et illo non existe in nostro « kara linguo ». Sed per publicatione de monographias scientifico, que postea pote es reducto ad forma populare, que indica: isto suffixo es internationale, et illo es ambiguo. Per vocabularios synoptico, que indica: isto vocabulo es intelligibile ad primo visu ad populos tale et tale, et illo, de pari internationalitate, collide cum vices naturale. Manuale de interlingua debe es collectione de consilio rationale ad illo que vol scribe in interlingua.

Non in proximo anno, interlingua es facto. Globe-trotter fac bene si stude aliquo elemento de anglo et franco, et de lingua de terra que illo percurre. Pueros pote continua joco infantile: in proximo anno, studio de interlingua non es obligatorio in schola elementare. Auctore prophetiza que in proximo futuro anno, periodicos in interlingua da nullo dividendo ad actionistas. Manuales de conversatione in interlingua, per defectu de connersantes, continua ad servi pro accende igni in hieme. Difficultates in via de interlingua es multo et magno, et fine non es ita proximo, ut fallace fata morgana indica ad impatientes. Omni fiasco in præmaturo projecto de interlingua, introducto in praxi cum tamtam, fac regredi motu de interlingua, et duce publico ad opinione de suo impossibilitate. Ergo « Eile mit Weile », id es « festina lente », aut « chi va piano va lontano ».

Opinione de nostro auctore coincide, in modo completo, cum opinione que majoritate, aut unanimitate de socios de Academia, manifesta. Errando discitur. Progressu de humanitate consta ex numero labore individuale: singulo habe uno idea bono mixto ad plure errore. Publico impaciente judica fiasco, quod non perveni subito ad resultatu; sed errores evanesce,

et veritate mane. Philosopho græco move se, et proba existentia de motu; nos scribe in interlingua, et proba suo existentia. Formas hodie adoptato non es definitivo; forma plus perfecto resulta ex principio de Galileo: « provando e riprovando ».

EI ⁽¹⁾ **interpres** ⁽²⁾ **international** ⁽³⁾ per Victor Hély, docteur ès-lettres.

« El es ⁽⁴⁾ linea sequens, dedicat ad el es amator de latin simplificat et popular, sunt ⁽⁵⁾ apprens dare el melior es elementum de un lingua auxiliar general destinat ad servire de interpres commun ad el es lingua national.

I. — Formula.

1. Grammatica simplex et liberal supprimens tot regula inutil ad el claritas.

2. Syntaxis popular de el es idioma modern neo latin: anglic, francic, hispanic, italic...

3. Es vocabulum familiar de el dictionarium latin de el es collegium.

Es nomen national modern de es persona et familia, de es villa et provincia.

Es nomen nov de es res nov.

4. Es vocabulum semper invariabil: nomen, pronomen, adjectiv sine declinatio; Verbum sine conjugatio multiplex.

5. Quatuor particula (a, as, e, es) ad notare genus et numerus.

Littera de commercium. — Dominus, confirmans nostrum ultim epistola, sumus habens el honor de nuntiare ad vos el ingressus in nostrum portus de el vapor Pali Kao veniens de Valparaiso, afferens vari es merx. Mox erimus dans opera de mittere ad vos aliqui es specimen de ist es merx.

In el principium de el nov annus, sumus faciens un es votum sincer, ut omn es res sint contingens ad vos fauste et prospere, et sumus offerens ad vos nostrum amantissim es salutatio. »

Nostro auctore et consocio pervenit, per via independente, ad resultatu conforme ad illo de Academia, in modo quasi completo in omni puncto. Suo lingua es intelligibile sine studio, et facile ad scribe, nam suo grammatica es minimo.

⁽¹⁾ El articulo, jam proposito ab duo socio, in Disc. I pag. 191.

⁽²⁾ Auctore adopta nomen sub forma de nominativo.

⁽³⁾ Supprime desinentia de adjectivo, conforme ad § 7 b.

⁽⁴⁾ es indica plurale. Vide formula 5.

⁽⁵⁾ Auctore adopta toto conjugatione de verbo es, et exprime per isto, omni alio conjugatione. Es reductione importante de grammatica.

Prof. V. Esperema, L'Adjuvilo, langue auxiliaire internationale basée sur le maximum d'internationalité, de simplicité et d'harmonie. Paris, Librairie Gamber, 1910.

« A la veras amikos de la linguo internacionala, precipue a la membros de Academia pro interlingua ed a sua eminenta direktoro Prof. G. Peano me dedican tia libro. »

Nos es grato ad auctore, que dedica suo libro ad Academia que stude Interlingua cum methodo scientifico.

Auctore expone statu actuale de interlingua. Sectatores de Esperanto es diviso in fideles et reformistas. Et existe numeroso alio sistema.

Nostro Academia, per § 2, adopta omni vocabulo commune, in etymoogia, ad septem lingua A.D.F.H.I.P.R. Resulta que suo lingua es homogeneo.

Adjuvilo non es novo lingua. Es Ido in puncto; auctore applica principio de Ido, usque ad fine. Auctore deride sacramento (F. serment) de fidelitate que debe fac omni sectatore de Ido.

E. deduce que interlingua debe es regulare. Ido es irregular in accentu, in plurale, in accusativo, in possessivos, in derivatione, etc.

Interlingua debe habe nullo complicatione inutile. Ido construe formas grammaticale, pro verbo, existente in nullo lingua moderno.

Interlingua debe es euphonico; Esperema da ad suo lingua harmonia de hispano.

Ido non seque principio de internationalitate maximo. Nos debe seque graphismo, que es internationale, et accomoda phonetica ad illo.

Esperema adopta plurale in -s, et expone suo internationalitate, que es maximo.

Propone verificatione de vocabulario Ido; substitue ad *ucelo* (I. *uccello*), latino *avi*, que per *aviatione* es internationale. Exemplo de Adjuvilo:

« Algunas dagos da studado ed exercado plene sufican ne sole per comprendi, lekti e skripti perfekte la nova linguo, ma ankore por paroli it cum facileso.

« A la personos, que vu volun konverti a l'Adjuvilo vu nur bezonan montri un texto, e samtempe adporti avante losas okulos la sama texto en altras sistemas de linguo internacionala; pronte ilos vidon la granda supereso de la sistemo que nos prezentan a vu hodie. »

Antido, Theoria ekzameno de la lingvo Esperanto. Genève, 1910, pag. 125. Auctore (René de Saussure, vide *Discussiones t. I* pag 218) discurre de differente sistema de Esperanto reformato, Ido, Mezvojo, Adjuvilo, etc., et de idem Auctore, de que nos tracta in pag. 165, 179, 216 de tomo I. Expone novo sistema, que elimina litteras cum accentu de Esperanto primitivo, in modo que Antido pote es impresso in omni typographia. Ad desinentia de plurale in Esperanto -j substitue desinentia -n tracto ex D. « Die fremden Knaben ». Supprime omni casu de nomen; accusativo de Esperant-ido, in casu de necessitate, es expresso per præpositione *i*. Applica suo sistema de derivatione, que nos jam stude. Et fac aliquo modificatione iu vocabulario.

In conclusione, Antido elimina defectu plus evidente de Esperanto, sine revolutione.

Exemplo de Antido:

« 1. Artikolo nedifinita ne ekzistas; ekzistas nur artikolo definita (*la*), egala por chiun sekson kay nombron.

« Rimarko. La uzado de la artikolo estas tia sama, kie en la alian lingvon.

« La personon, por kiun la uzado de la artikolo presentas malfacilajo, povas en la unua tempo ji tute ne uzi.

« 14. La tie nomatan vorton *fremdan*, t. e. tiun, i'kiun la plimulto de la lingvon prenis el unu fonto, estas uzatan en la lingvo Esperanto sen shanjo, ricevante nur la ortographio de tiu chi lingvo.

« Ekzercaro. Patro kay frato. — Leono estas besto. — Rozo estas floro kay kolombo estas birdo. — La rozo apartenas al Teodoro. — La suno brilas. — La patro estas sana. — La patro estas tayloro. »

Regula 1, pro *articulo*, non es conforme ad « *Ekzercaro* »; nam « patro kay frato » = I. « *il padre e il fratello* », et non « *padre e fratello* », si auctore non loque de Nino, patre et fratre de filio de Semiramis de Baby-lonia. Regulas pro articulo, hodie es multo complicato, in vario systema de Esperanto.

Regula 14 reproduce errore de Esperanto, que voces que majoritate de linguas de Europa trahe ex idem fonte, es « *vorto fremda* », D. « *Fremdwort* », extraneo, exotico ad linguas; in generale illos es nationale. Per exemplo, F. *père*, H.I. *padre*, P. *pai*, A. *father*, D. *Vater* es vices nationale, proprio, indigeno in linguas considerato, et es tracto ex Indo-Europæo *pater*.

Plure auctore nota et corrigere isto errore, veniale in 1887.

Nostro Academia, in 1895, per Res. 11, admitte radices « quel exist quale parol *national*, u quale parol *exotic* in lingui principal ». Et per rationes explicato in pag. 8 de præsente fasciculo, Academia admitte in 1910, per § 2, vocabulos commune ad A. D. F. H. I. P. R.

Antido admitte isto principio?

Nostro illustre consocio publica in *Internacia Scienca Revuo*, versione de meo epistola, ex « *Interlingua* » in « *Antido* ». Sed lingua que me adopta es Antido, et nullo versione es necessario. In vero, me adopta vocabulos que majoritate de linguas trahe ex idem origine, conforme ad principio 14 de Antido. Antido da nullo regula pro suo orthographia; ergo omni sectatore de Antido pote adopta orthographia que illo præfer. In fine Antido præscribe « La substantivon havas la finajo -o, la adjective finijas per -a ». Me vide nullo differentia inter substantivo, adjective et verbo; et me da libertate ad lectore de adde ad omni meo vocabulo, finales -a -e -i -o, secundo suo arbitrio; et sensu curre. Pe.

Internacia Medicino, N. 1, Januaro 1911. Thalwitzer, Kötzschenbroda-Dresden. Jar-abono Sm. 3,000.

L'Observeyo. Editeyo: Pionierverlag München 9. Abonpreco 3 mark.

Juneo, Internacia informilo de la junaj esperantistoj. Redaktejo, 55 rue de Vaugirard, Paris. Januaro 1911. Jara abono 4 fr.

La Belga Sonorilo (vide pag. 219). — *Decidi di l'Academio. — Nuvyaro. — A la fotograferi. — Protecteurs de la « Belga Sonorilo ». — Les points sur les i. — Che la Esperantisti. — Le désordre linguistique de l'Esperanto primitif.*

La Belga Sonorilo. 15 februario 1911. *Les points sur les i.* Directore Com.t Lemaire Ch. expone que D.r Javal, mortuo ab aliquo anno, verso 1900, fac dono de actiones, de valore de 40.000 ad 80.000 fr., pro constitue « Centra Oficejo » de Esperanto, et pro supprime consonantes cum accentu. — *Korespondo. — Le marchands du temple.* Expone controversia inter periodicos esperantista in Francia, que sustine vocabulario de Grosjean-Maupin, et illos que sustine vocabulario de Robert. — *Kroniko di la Grupi. — Société Espérantiste pour l'Etude de la L. I. (Ido) Verviers.*

Riga Stelo. Administrejo: Riga, Krebsstr. 11. 1^a Serio, N. 1, Novembro 1910. — *Leo Tolstoi. — Pri la esenco de la esperantismo. — Lingraj demandoj. — Esperanto en la praktiko. — Grafo Leo Tolstoi. — Literatura fako.*

Dott. A. Tellini, *Corso di lingua internazionale ausiliare Esperanto. Grammatica e sintassi.* Bologna 1911, Esperanto-Oficejo, Vallescura 11. Prezzo lire 0,50.

The international Language. N. 4, february 1911. Vide I pag. 220. Propone modificationes ad conjugatione de Ido, ad orthographia, et ad vocabulario, in generale conforme ad Adjuvilo.

Laborista Esperantisto. Redakcio R. Coomans, Falckstraat 175, Hago (Nederland). Abonprezo fl. 0,60 jare.

Linzer Post (vide t. I pag. 220), 27 XI 1910, 1 I 1911, 22 I 1911, 5 II 1911. Socio Hartl continua expositione de « Perfect », et da notitias de laboris de Academia, et de resultatu de ultimo electione.

Revista Universal. Aparan omniamonate en la precipa Linguos Internationala. Yarabono 6 frankos, Italia L. 5. Direkteyo ed administreyo: Ventimiglia (Italia), Asse, 74-76.

Programo. — Multega esan la inventos, la deskovrjos, la praktikal aplikos, la nuva industrial produktos, que omna jurno ou faran en la tre vasta kampo di la humana savo e que, pro manko di moyenos, relatost, komersala kapablesco, inizatemeso, e.c. sce losa autori, ne renkontran la sukseso, que itos meritun.

Ed anke multa esan la industrial produktos, que juan en naskal lando meritata sukseso, ma que, pro la malfazilegos derivanta de la diversesto de linguos, ne esan konosata en exterlando, ubi anke itos povun renkontrar multa favoro.

Nu, se tala inventos e tala produktos divulgesun en omna civilizita landos per tante potent instrumento quale esan la Linguos Internationala; omna tio, quo havan real valoro, trovon sekure la voyo de la sukseso.

Yen la scopo, que vizan *Revista Universal*, skopo que esan certe tre faziligata da la nombroza relatos, que nos havan exterlando e precipite da ito spirito di frateso que tante fervorigan l'amikos di linguos internazionala tra la mondo.

Isto primo numero contine scriptos in Esperantido, Romanal, Ido, Esperanto, Universal. Novo periodico vol diffunde interlingua in commercio; et nos augura ad illo pleno successu.

« Programo » præcedente es scripto in « Esperantido », que es progressu super Esperanto primitivo, et reformato ab Ido, in plure puncto. Auctore supprime accentu ad consonantes, ut Adjuvilo, Ido, Antido, etc. Supprime accusativo, conservato in parte in Ido, et suppresso ab Adjuvilo. Simplifica grammatica, et supprime plure finale inutile de Ido. Adopta pro plurale, forma in -s, que habe internationalitate maximo, concorde cum Adjuvilo. Lingua es harmonioso et sonoro, simile ad hispano et italo. Vocabulario es facto plus internationale que præcedentes. Forma de lingua, adoptato ab nostro auctore, es notabile progressu, in evolutione de interlingua.

L'Annunziatore delle famiglie, Milano, 20 IX 1910, publica resultatu de concursu que Prof. Lusana aperi, super versione ex Italo in « Ido ». Resultatu es interessante. Errores principale:

1. Articulo ante adjective possessivo, 90 %.
2. Confusione de conjunctione L. *quam*, cum relativo *quem*.
3. Suppressione de accusativo *-n* ad Ido *quan*, *quin* etc. etc.

Es naturale que errores indicato, es in Ido, non in concurrentes. Lingua italiano dice: « mandami il libro » et « mandami un libro », « mandami il tuo libro » et « mandami un tuo libro », id es, cum logica regulare, scribe semper articulo definito aut indefinito. Ido ordina in suo lingua, forma differente, et proclama errore quod es logica.

L. *quam* et *quem* es in italo *che*; distinctione de duo sensu in I. *che* es secundo arbitrio de Ido.

Italo fac nullo distinctione de forma inter nominativo et accusativo, et dic « l'amico *che* noi vediamo » et « l'amico *che* vede noi », et nullo confusione nasce. Ido construe difficultate in grammatica, que non existe in italo. Etc. etc.

HISTORIA DE GRAMMATICA

Ex Encyclopedia Britannica, versione de ALEXIO P.

Grammaticas que nos ute in schola es hereditate que nos recipe ab Græcia et Roma. Necessitate de rethorica, obliga sophistas ad investiga structura de Græco lingua, et ad ipsos nos debe primo analysi de Græco grammatica. Aristotele distingue vocabulos græco in *onoma* « nomen », *rhēma* « verbo » et *syn-desmos* « particula » aut « coniunctione ». Illo introduce termino *ptōsis* « casu » pro denota omni specie de flexione. Stoicos seque Aristotele et separa *arthron* « articulo » ab particulas; adde *pandectēs* (omnia continens) « adverbio »; limita termino « casu » ad flexione de nomen. In idem tempore, criticos de Alexandria compara lingua de Homero cum lingua contemporaneo. Crate de Mallo, legato de Attalo ad Roma in a. 159 a. Christo, compara græco cum latino. Dionysio Thrace, discipulo de Aristarco, publica in Roma, in tempore de Pompeio, grammatica græco, que habe magno successu apud Romanos, et que existe hodie. Latino grammaticas imita illo; versione de terminos technico produce numeroso errore (A. *blunder*) que continua in nostro die. Ita *genitivo* es malo translatione (tradimento) de G. *genicē* « casu de genere »; *accusativo* de G. *aitiaticē* « casu de causa »; *infinítivo* de G. *aparempheatos* « non definiente » aut « sine secundario sensu » de tempore aut persona. Novo nomen es introducto ad denota formas existente in latino et non in græco. Julio Cæsare inventa nomen *ablativo* et scribe tractatu « de analogia ». Elio Donato in IV seculo, compone ex labores præcedente, latino grammatica, que domina scholas de medio ævo, et es typo et origine de grammaticas moderno in Europa.

Anglo grammatica. Nos debe in primo loco linque idea que regulas de grammaticos domina libero usu.

Grammaticos pote solo formula usu currente de suo tempore, determinato ab habitu et more, ergo in perpetuo statu de fluxu. Postea nos debe fac nos libero ab notione, quod anglo grammatica debe es constructo super modulo de grammatica de antiquo Roma. Si nos non fac hoc, nos pote nihil intellige de elementare principios basi ad grammatica de Anglo. Nos non

pote loque de declinatione, nam Anglo non habe genere, excepto in pronomen de tertio persona; et non habe casu, excepto residuo de genitivo et de antiquo dativo. Suo coniugatione de verbo es toto differente ab illo de linguas inflexionale, ut latino, et non pote es compresso in identico categorias. In Anglo, syntaxi es expanso ad expensu de accidentia; positione sume loco de forma. Affirmatione que adiectivo « concorda » cum substantivo, aut que verbo « rege » casu, es fallace. In realitate, distinctione inter nomen et adiectivo non es applicabile in grammatica de anglo. Excepto pronomen personale, accusativo de linguas classico pote es representato solo per positione; sed si nos dic que nomen sequente verbo es in casu accusativo, tunc periodo « he became king » « ille factus est rex », *king* es accusativo; et Anglo de conversatione « it is me » es correcto ut F. « c'est moi », aut Dano « det er mig ». Anglo literario « it is I » es debito ad influentia de classico grammatica. Mr. Sweet dic que « reale charactere de verbo anglo es que illo non pote sta sine pronomen præfixo ». Ita « dream » solo es nomen (*somnium*) et in « I dream » es verbo ut latino « ego somnio ».

Concursu pro Art. 1 de Statuto.

« Formulatione de art. 1 de Statuto, que explica scopo de societate. »

Concursu es ad honore. Pote concurre omni socio; omni socio pote adhære ad solutione de alio. Si, in duo numero successivo de « Discussiones », plus non perveni ad directione solutione novo, concursu es clauso. Solutione que accipe maximo numero de adhæsiones, fi articulo 1 de novo Statuto.

SOLUTIONE N. 1.

Academia cura progressu de interlingua, in **theoria** et in **practica**.

Academia es voce A. D. F. H. I. P. R.; vide Disc. t. I pag. 49.

cura: A. *cure*, D. *kurieren*, F. *curer*, H.P. *curar*, I. *curare*.

▷ *curatore*, *procuratore*, voces A. D. F. H. I. P. R.

progressu: A. D. R. *progress*, F. *progrès*, I.P. *progresso*, H. *progresso*.

de. Vide Disc. t. I. pag. 50.

interlingua. Vide Disc. I pag. 50.

in: A.D.I. *in*, F.H. *en*, P. *em.* Δ [inductione, inquisitore, instituto], voces A. D. F. H. I. P. R.

theoria (ex G.): A. *theory*, D. *Theorie*, F. *théorie*, H.I. *teoria*, P. *theoria*, R. *teorija*.

et: F. *et*, H. *y*, I. *e ed*, P. *e.* Δ A. *etcetera*. Deriva ex Europæo *eti*, G. *eti*, S. *ati*, R. *i* (= L. *et*), R. *ot* (= L. *super*), gotico *ith*, *iththau*, D. *oder* (= L. *aut*).

practica (L. tardo ex G.): A. *practice*, D. *Praktik*, F. *pratique*, H. *practica*, I.P. *pratica*, R. *praktika*.

Indicationes præcedente es tracto ex G. Peano, *Vocabulario commune ad linguas de Europa*. Omni voce es commune ad 7 lingua, secundo § 2 de 1910.

U. BERNARDI

SOLUTIONE N. 2. *Interlingua*.

Scopo de Academia pro Interlingua es construe cum vocabulario maximè internationale in Europa, et cum grammatica maximè simple, uno lingua claro et commodo, intelligibile ad primo visu et auditu pro omni homo culto, apto ad servi ut interprete commune de vario lingua nationale.

SOLUTIONE N. 3. *Lingua interpres*.

El scopus de Academia pro Interlingua est construere cum el vocabularium maximè international in Europa, et cum el grammatica maximè simplex et rational, un lingua clar et commod, intelligibil ad prim visus et auditus pro omn homo cult et apt ad servire ut interpres commun de el vari es lingua national.

V. HÉLY.

SOLUTIONE N. 4.

Is Akademi labora pro Lingua internation definitiv sive sole, sive interkonsenti kun alio sistemes.

SIDNI E. BOND.

Concursu ad Præmio de Academia (Fr. 400).

Præmio es dato ad collaboratores de « *Discussions* », ab hodie usque 1 VIII 1912.

Directione assigna 200 Fr. ad autores de articulos scripto per solo vocabulos commune ad 7 lingua A. D. F. H. I. P. R.

Socios assigna præmios de Fr. 100, 60, 40 ad concurrentes. Concurrentes debe declara tale qualitate ante 1 VIII 1912.

Singulo socio vota per uno solo concurrente.

Omni concurrente debe ad minimo habe 6 voto, pro obtine præmio.

Membros de directione et de consilio directivo non pote concurre ad præmio.

Antido.

Mi sendas 3,21 speson⁽¹⁾ (tri speson dudek-un scentonon) por abono al gazeto de “Akademio por Interlingvo,, 1911.

ANTIDO, Genevo (Svislando).

⁽¹⁾ *I speso* internacia monunuo = fr. 3,10.

N. de Directore. Concursu ad præmio de Academia, evoluto in tomo I pag. 49-51, 87-88, 108, 181, habe fine in I pag. 221. Consocio Antido (vide pag. 38), per suo scripto, propone:

1. Omni substantivo habe terminatione in -o: *gazeto*, *Akademio*, *lingvo*, etc.

2. Orthographia *mi*, *por*, *al*, in loco de thema latino, adoptato per § 6: *me*, *pro*, *ad*, etc.

Me preca socios que approba uno de propositiones præcedente, de mitte adhæsione ad me, in modo que propositiones pote es posito in discussione et iu votatione.

Johannes Puchner

professore de linguas, more in Linz (Austria), in die 3 februario 1911. Illo in 1897 publica libro « *Nuove Roman* » de 78 pagina, excellente manuale de interlingua.

VARIETATE

Lupo et ovi

Lupo et ovi i ad rivo. Lupo es super, ovi es sub. Lupo dic: te turba aqua, et vora ovi.

Omni vocabulo es commune ad A. D. F. H. I. P. R.

DE ARTICULO

Uno viatore visita directore de diurnale interlinguista, de sistema Z, et pro obtine suo favore, dice:

— Me es *uno* abbonato ad diurnale de vos.

Directore responde:

— Me gaude de cognosce *illo* meo abbonato; nam meo diurnale habe uno solo abbonato.

ALEXIO P.

DIRECTIONE DE ACADEMIA

nominato in 15 januario 1911.

Directore.

PEANO Dr. Prof., Cavoretto-Torino.

Vicedirectore et thesaurario.

PAGLIERO Dr. Prof., Via S. Francesco 44, Torino.

Consilio directivo.

BERNHAUPT, fundatore de Academia in 1887, Beyrouth (Syria).

BLONDEL Prof., Paris.

BOGGIO Dr. Prof. R. Università di Torino.

BURALI-FORTI Dr. Pr. R. Academia militare, Torino.

HARTL Dr. Prof., Linz (Austria).

JOURDAIN Dr. Prof., Dorset (Anglia).

KOLOWRAT Dr., Paris.

KORSELT Dr. Prof., Plauen (Germania).

LEVI-CIVITA Dr, Prof., R. Università di Padova.

MACFARLANE Dr. Prof., University of Chatam (America).

MICHAUX avocat, Boulogne-sur-Mer (France).

PADOA Dr. Prof., Genova.

SCHWARZ, Hamburg.

SIRK, Dr., Wien.

Activo de Societate.

AMODEO Federico, Dr. in mat., Prof. nella R. Università e nel R. Istituto Tecnico, 16 via S. Gennaro ad Antignano, Napoli	10
BASSO Ugo, Comm., Presidente dell'Accademia Genio Latino, Via Asse 74, Ventimiglia	20
BERNARDI Umberto, Studente leggi, piazza Castelletto 5, Pisa	10
BERNHAUPT Joseph, Contrôleur de postes I. R. en retraite Beyrouth (Syria)	20
BOGGERO Camilla, corso Valentino 9, Torino	10
BÖKL M., Kapitelgasse 2, Salzburg (Austria)	10
BOND S. E., 24 Street High, Wellington Somerset (Anglia)	10
BORIO Agostino, Dr. Prof. nel R. Liceo, Aosta	10
BURALI-FORTI Cesare, Dr. Prof. nella R. Accademia Militare, corso Re Umberto 59, Torino	10
CABIATI Attilio, Dr. Avvocato, Villa Olmo, Moncalieri	10
CATANIA Sebastiano, Prof. R. Istituto Tecnico, Catania	10
CATTERO Angelo, Ingegnere, 31 corso Oporto, Torino	10
CHIONIO Fiorenzo, Dr. in matematica, Prof. Scuola Tecnica, Sanginesio (Macerata)	10
D'ERCOLE Pasquale, Dott. Prof. R. Università di Torino	10
FERRANTI Mario, Ingegnere, via Veneto 96, Roma	10
FIEDLER K., Dr., Dragoman des Kairsel Deutschen General-Konsulats, Fehérvári-ut 16 b, Budapest I	10
GERBALDI Francesco, Dr. Prof. di geometria analitica, R. Università di Pavia	10
GRAMEGNA Alberto, Ing., via Colli 12, Torino	10
GRAMEGNA Luigi, scriptore, via Bertola 49, Torino	10
HAID Rudolf, Dr. k. k. Assistent, Alleestrasse 6, Kloster-neuburg (Nieder Öesterreich)	10
HARTL Alois, Dr. Prof., 3 Harrachstrasse, Linz (Austria)	10
HÉLY V., Abbé, Docteur ès-lettres, Bize, par Laferte-sur-Amance (Haute Marne, France)	10
JOURDAIN Dr. Prof. Philip, M. A. de Universitate de Cambridge Broadwinstor, Beaminster, Dorset (Anglia)	10
KOLOWRAT G., Dr., 52 avenue des Gobelins, Paris	10

KORSELT Alvin, Dr. Prof., Antonstrasse 43, Plauen in Vogtland (Germania)	10
LEVI-CIVITA Tullio, Dr. Prof. di meccanica razionale, R. Uni- versità, Padova	10
Library of Harvard University, Cambridge Mass. U. S. A.	10
LUNDSTRÖM Peter, Lutterothstr. 19 III, Hamburg 31	10
MACFARLANE Alexander, Dr. Prof. in Universitate, 317 Vi- ctoria Avenue, Chatam (Ontario, Canada)	10
MERCOGLIANO Domenico, Dr., Salita Tarsia 132, Napoli	10
MERIGGI Cesare, Dr. Prof. R. Istituto Tecnico, Como (Italia)	10
MOESER Wilfrido, Rosenau a S. Nieder-Œster. (Austria)	25
ORSATTI Louis, 1630 Sansom St., Philadelphia PA., U. S. America	10
PAGLIERO Giovanna, maestra, Savigliano	10
PAGLIERO Giuliano, Dr. Pr., R. Scuola di Commercio, via S. Francesco 44, Torino	20
PEANO Giuseppe, Dr. Prof. di calcolo infinitesimale nella R. Università di Torino, Cavoretto-Torino	50
PEANO Michele, Dr., Medico in Hospitale civile, Cuneo	10
PENSA Angelo, Dr. Prof. R. Scuola Tecnica Lagrange, Torino	10
PINTH J. B., paroko, Neudorf (Luxenburg)	10
SAUSSURE (de) René, 10 rue de la Bourse, Genève	10
SCHWARZ Wilhelm, 8 Hamburgerstrasse, Hamburg 22	10
SEBERT, Général, membre de l'Institut de France, 14 rue Brémontier, Paris 17	10
SIRK Hugo, Dr. phil., Amt 53, Reiner-Gasse 14 II, Wien	10
SKRABEC Stanislao, Padre Francescano, Gorizia (Austria)	10
SMODLAKA Josip, Dr.. Split Spalato	10
SPINELLI Nino, Dr. Prof. di inglese nella R. Scuola Supe- riore di Commercio, Torino	10
TANTURRI Alberto, Dr. Prof. in Lyceo, Carmagnola	10
TWOMBLY I. F., 34 Green Str., Brookline Mass. U. S. A.	10
VACCA Giovanni, Dr., 11 via Palestro, Genova	10
WEINBERG Wilhelm, Dr., Lazaret militar, Minsk (Russia)	10
WINDNER Francisco, in Goldwörth Post Ottensheim, Austria	10
	Totale Fr. 595
	Totale præcedente 2187
	Totale generale Fr. 2782

