

ACADEMIA PRO INTERLINGUA

Volapiük — München 1887 — Paris 1887-1892 — Petersburg 1893-1898
 New York 1898-1908 — Torino 1909 — *Interlingua*

Præsidente: G. PEANO, Prof. in Univ. de Torino. Cavoretto-Torino.

Direttore et Thesaurario: Ing. G. CANESI, Via Costiglione, 1, Torino 5.

Vice Thesaurario: W. de JEZIERSKI, Prof. Lyceo de Lida (Polonia).

» V. L. LOWE, c/o Bureau of Standards, Washington D. C.

» TUMA Dr., Charvatec Mseno u Budyne n. o (Cechoslovakia).

Quota de associatione: Fr. 10 per anno.



INDICE

<i>Ad Socios</i>	pag.
<i>J. B. Pinth</i> †	2
<i>Bijlsma, Cellula de planta</i>	4
<i>Kohout, Aliquot sententia ex J. A. Comenius</i>	5
<i>Bernardi, De igne</i>	6
<i>Mastropaoilo, Organizatione de servitio medico</i>	7
<i>Stamm, Praesente et futuro de mathematica</i>	8
<i>Propagandistas cum chartas-postale</i>	10
<i>Cantico de Sole</i> , de S. Francisco de Assisi	11
<i>Sasctetem</i>	11
<i>Bongioanni, Telephotographia</i>	12
<i>Canesi, Nobile nuntio de Mussolini</i>	14
<i>Jezierski, Cursu de Cosmoglottologia in Univ. de Poznan</i>	15
<i>Arpino, Sexu de minerales</i>	16
<i>Jezierski, Congressu Philosophico inter-Slavo in Praha</i>	17
<i>Bibliographia</i>	18
<i>Tabula de Socios</i>	24

ACADEMIA PRO INTERLINGUA habe origine in congressu de München, anno 1887. Primo præsidente es Schleyer, que in 1879 publica Volapük. Volapük adopta vocabulos ex linguis principale de Europa, in orthographia speciale, et grammatica artificial, de mirabile regularitate. Sex hora suffice pro lege et scribe Volapük cum auxilio de suo vocabulario.

Academia, sub directore prof. Kerkhoffs in Paris, anno 1887-1892, similiſca grammatica. Sub directore ing. Rosenberger in Petroburgo 1893-188, et rev. Holmes in New York 1899-1908, applica principio de internationalitatem maximo ad vocabulario. Qui cognosce uno lingua de Europa, intellige lingua de Academia ad primo visu aut quasi.

Prof. Peano, post 1903, publica libros de mathematica in «latino sae flexione», et Academia in 23 XII 1908, nomina illo suo directore. In 190 Academia pone in suo statuto: «Qui mitte ad thesaurario Fr. 10 per anno, es socio de Academia». Academia es applicatione continuo de vario forma de lingua internationale. Singulo scriptore adopta quod vide bono in alios, et formas de interlingua converge.

Majoritate aut unanimitate in 1912 consilia pro interlingua: vocabulos internationale, orthographia de thema-radice latino.

Exemplo de thema latino: *ad, in, et, non; rosa, anno, dente, cornu, de, novo, me, te, se, illo, uno; nos, vos, duo, qui, que; ama, habe, scribe, audi, is, fi, imita, vol, pote.*

Pro commoditate de interlinguistas, plure socio: Peano in 1909 et 1915 Pinth 1912 et 1917, Basso 1914, Canesi 1921, publica in ordine alphabetico, voces internationale, sub forma de thema latino.

Plure periodico scientifico publica articulos in Interlingua.

Socio, que non seque regulas de Academia, es *precato* de expone regulas de suo lingua.

DONO AD SOCIOS PRO 1926

AUTSCHBACH, *Sermone super monte*. Vide pag. 38.

BANACHIEWICZ, *Supplemento internationale ab Annuario de Observatorio Astronomico in Krakow*. Vide pag. 45.

BORIO, *Progressione arithmetico*. Vide pag. 45.

CANESI, *Identificatione de lineas de ferrovia cum numero fixo*.

CANESI, *Characteres anaglyptographicos* (incavato) **BRAILIE pro cæcos**. Vide 1924 N. 6.

CASSINA, *Calculo de approximatione*. Vide 1923 N. 4.

DYER, *The problem of an international auxiliary language*. Vide 1923 N. 4.

Principios elementario de Radiotelegraphia et de Radiotelephonie, Washington, 1925. Versione ex anglo per A. FANTL.

FIBULA, *Latino viventi*. Vide pag. 47.

Seque in part III.

Seque Dono ad Socios pro 1926.

GALLEANO, *Pro reforma de Calendario*. Vide 1924 N. 1.

Graphicus, *Formato de libros*. Vide pag. 73.

HAMILTON, *World English*. Vide 1924 N. 1.

Heroldo de Esperanto, 10. I. 1925. Vide pag. 4.

MASTROPAOLO, *Interlingua pro relationes internationale*. Vide pag. 30.

MICHAUX, *Romanal, langue auxiliaire Anglo-Latine*, 1922.

MIGLIAVACCA, *Origine de Urbe Torino*. Vide pag. 87.

MOLENAAR, *Wörterbuch der Universalsprache*, 1909.

PANEBIANCO, *De Adamante*, lectione.

PANEBIANCO, *Hypnotismo et Neonecromantia*, 1923.

PANEBIANCO, *Lege de Maüy, et lege de Symmetria*, 1922.

PANEBIANCO, *Adoptione de lingua internationale es signo que evanesce contention de classe et bello*.

PEANO, *Operationes super magnitudines*, Rassegna di matematica, 1922.

PEANO, *Definizione de numeros irrationale, secundo Euclide*. Mathesis, 1915.

J. B. PINTH, *Deutsch-Interlingua Wörterbuch*, Linz, 1912.

J. B. PINTH, *Grammatica de Interlingua*, Luxemburg, 1915.

QUARRA, *Relatione inter medio arithmeticco et geometrico*.

Roia, N. 20, 21. Vide pag. 76.

SANTUCCI, *Applicazione dell'Interlingua all'Unione Postale Universale*, 1922.

STAMM, *Connexione inter operationes arithmeticca et logica*, Krakow, 1922.

VANGHETTI, *Quæstione de lingua auxiliario internationale in Italia*.

VIGLEZIO, *Extractione graduale de radice quadrato*.

WEISBART, *Illustrat Abecedarie*. Vide pag. 90.

Socio que desidera uno ex publicationes praecedente pote scribe ad prof. Peano.

PUBLICACIONES

Academia pro Interlingua, Discussiones, anno 1909-1910, N. 1-7 – anno 1911, N. 1-5 – anno 1912, N. 1-7 – anno 1913, N. 1-3. Circulares anno 1921, N. 1-3 – anno 1922, N. 1-4 – anno 1923, N. 1-4 – anno 1924, N. 1-6. Collectione completo Fr. 40 in auro.

G. PEANO, Vocabulario commune ad Latino – Italiano – Français – English – Deutsch, Editione II, anno 1915, Fr. 8 in auro.

Isto libro contine circa 14000 vocabulo internationale, scripto in orthographia de 5 lingua citato, derivatione et synonyms.

G. CANESI, Vocabulario Interlingua Italiano-Inglese e Italiano-Interlingua, con prefazione e questioni di grammatica di G. Peano, Ed. Paravia, Torino, 1921, L. 10.

Auctore dona isto libro ad omne socio que inscribe tres socio novo.

Isto libro contine vocabulos internationale, sub triplice forma: latino, italiano, anglo; et vocabulos italiano, cum versione in Interlingua. Illo contine etiam expositione amplio super historia de Interlingua, et quæstiones de grammatica.

J. B. PINTH, Deutsch - neulateinisches Wörterbuch, Luxemburg, 1917.

G. PEANO, 100 Exemplo de Interlingua, 1913.

U. BASSO, Vocabulario Internationale Interlingua-English-Français-Italiano, Ventimiglia, 1914. – L. 5.

A. HARTL, Interlingua. Manuale ad usu de omne natione, Linz, 1922.

WILF. MOESER, Interlingua in forma de Semilatin, Linz, 1921.

GUÉRARD, A short history of the international language movement, London, Fisher, anno 1922.

Isto libro de 270 pagina, enumera 140 sistema de lingua internationale, semper plus convergente.

W. BEATTY, The new international language, Washington, 1922.

G. PEANO, Formulario mathematico, a. 1908, pag. 500. – L. 50.

G. PEANO, Interlingua - Historia - Regulas pro Interlingua - De Vocabulario - Orthographia - Lingua sine grammatica. 1925.

Chartas-postale pro propaganda, edito ab socios:

1. Programma de Academia. — 2. Lingua auxiliare internationale INTERLINGUA.
- 3. Annuntiatione de victoria: 4 novembre 1918. — 4. Codice-cifrario-internationale.
- 5. Palatio Madama in Torino (cum illustratione et descriptione). — 6. Palatio Cariignano (idem). — 7. Basilica de Superga (idem). — 8. Castello de Valentino (idem). — 9. È utile, necessaria, possibile una lingua ausiliaria internazionale?

Es proximo publicatione de novo Chartas postale.

10 exemplare L. 1 —; 100 L. 8 —; 1000 L. 70.

Dirige ordinaciones ad thesaurario Ing. CANESI, via Costigliole, 1, Torino.

Thesaurario preca socios de mitte quota pro 1926.

Anno 1926.

N. 1.

ACADEMIA PRO INTERLINGUA

Præsidente: G. PEANO, Prof. in Univ. de Torino. Cavoretto-Torino

Directore et Thesaurario: Ing. G. CANESI, Via Costigliole, 1, Torino 5

Vice Thesaurario: W. de JEZIERSKI, Prof. Lyceo de Lida (Polonia)

» V. L. LOWE, c/o Bureau of Standards, Washington D. C.

TUMA Dr., Charvatce Mseno u Budyně n. o (Czechoslovakia)

AD SOCIOS

Academia initia suo XXXX anno.

Volapük, lingua de Academia in 1887, es multo plus facile quam omne lingua naturale. Sex hora suffice pro stude suo grammatica artificiale.

Suo successu excita multitudine de solutiones plus simplice, et progressu es continuo. Resulta quod grammatica in generale es inutile; et existe magno vocabulario commune ad linguas de Europa, que suffice pro exprime omne idea. Hodie, maioritate de socios scribe « vocabulos internationale in orthographia latino »; et labora concorde cum fautores de linguas plus aut minus artificiale pro triumpho de lingua internationale.

In præterito anno 1925, socios recipe 6 numero de API, de 112 pagina, et fasciculo *Interlingua*.

Socios: Autschbach pag. 33, Banachiewicz p. 45, Borio p. 45, Fanti p. 4, Fibula p. 47, Foster p. 76, Gianolio p. 73, Jenkius p. 91, Jung p. 4, Mastropaoilo p. 30, Migliavacca p. 87, Weisbart p. 90. fac dono de publicationes.

Numero de socios cresce; sed maioritate de publico non crede ad idea de lingua internationale. Ergo nos preca socios de fac cognosce nostro Academia, et suo labores, per publicationes in periodicos, et procura socios novo.

Et nos preca socios de informa nos super omne publicatione relativo ad lingua internationale in generale. Gratias ad collaboratores, que auxilia publicatione de API.

J. B. PINTH

Nos habe dolore de nuntia morte de J. B. Pinth, in die 2 decembre 1925, in ætate de 72 anno. Illo seque toto evolutione de interlingua, ab tempore de Volapük, et es nostro socio magis veterano, et membro de Consilio Directivo de API.

Johan Baptista Pinth es nato 16 augusto 1853 in Hautbellain, urbe de Luxemburg, filio de Hieronymo Pinth et Maria Reuckens. Stude theologia in seminario de Luxemburg, et fi sacerdote catholico in augusto 1877. Postea es vicario in plure urbe de Luxemburg.

In periodo 1887-1898, Pinth stude diligente Volapük, et verte libro « De Imitatione Christi » de « Thomas a Kempis », ab latino in Volapük « Dö züp Kristusa », que publica in 1898. Libro consta ex 178 pagina; es premisso 10 pag. que explica, in latino, grammatica de Volapük. Schleyer, auctore de Volapük, lauda multo isto versione.

Post isto publicatione, Pinth recognosce quod lingua internationale pote es multo plus simplice quam Volapük. Omne suo labore pro move auctore de Vp es vano; et in 1900 relinque Volapükistas fidele; stude Esperanto, et plure alio sistema, et recognosce quod Idiom Neutral, lingua de nostro Academia in illo tempore, es superiore ad ceteros.

In 1905 Pinth es nominato socio de nostro Academia, et in circulare N. 78, de 18 martio 1905, illo publica suo autobiographia, que contine informationes præcedente.

Idiom Neutral adopta vocabulario internationale, et es intelligibile, sine studio, ab omne homine culto. Sed habe orthographia artificiale; ergo nasce discordia, et propaganda cessa.

Pinth, in 1908, publica:

Jesu Kristo in « Linguo internaciona di la Delegitaro », lingua que habe etiam nomine « Esperanto reformito », et *Ido*.

Isto libro habe 148 pagina.

Postea vide quod Ido contine plure elemento non internationale et inutile, et propone simplificationes.

Sed declara (API 1911 pag. 106), quod auctores de Volapük, de Esperanto, de Ido, admitte nullo modificatione, nullo discussione, nullo progressu. Et in 1911 publica opuscolo de 16 pagina:

* *Dic Internationale Hilfsprache Interlingua*, que contine historia de Academia, et 100 exemplo de Interlingua. Illos consta ex 317 vocabulo latino, de que 310 es italiano, 309 hispano-franco-portoguez, 306 es deutsch, et 224 es russo.

In anno sequente publica:

* *Deutsch-Interlingua Wörterbuch*, 1912,

libro de 92 pagina. In præfatione explica regulas de Academia, utilitate de orthographia latino, que solo es internationale, et paucum elementum de grammatica.

In 1913 publica:

Athalia, *Tragœdia de J. Racine*,

libro de 48 pag., semper in Interlingua, conforme ad regulas de Academia.

In 1917 publica:

* *Deutsch-neulateinisches Wörterbuch*, libro de 79 pag.; contine « Grammatica de Interlingua », versione de vocabulos moderno difficile, et historia. Et in vario tempore publica opusculos:

* *Grammatik der Interlingua*, 1912.

Internationale HilfsSprache, 1914.

Interlingua, 1914.

Grammatica de Interlingua, 1915.

Vocabulario commune per G. Peano, recensione, 1915.

* *Chinesisch und Interlingua*, 1917.

que contribue ad progressu de Interlingua.

Pinth es nostro pretioso collaboratore: API contine suo articulos in 1912 pag. 62, 92, 125, 151, 176, 195, et in 1922 N. 1, pag. 5, N. 3 pag. 8, N. 4 pag. 6. Et publica numeroso alio articulo in periodicos de Interlingua, directo ab socios Basso, Hartl, Jezierski.

Pinth repræsenta toto evolutione de lingua internationale, suo ideale constante pro bono de humanitate; nunc requiesce in pace:

« Multæ mortalibus linguae, cælestibus una ».

Nos age gratias ad suo sorore Maria Pinth, que fac dono ad Academia de libros cum *, in plure exemplare, pro transmitte ad socios.

Directione de Academia nomina J. B. Pinth suo socio perpetuo.



DE CELLULA DE PLANTA

(Capitulo ex botanica)

In interiore de partes de planta, corporis parvo, in forma de bullia es, aut solo aut cohærente, de diverso magnitudine. Illos es nominato *cellula* (gr. *cytos*). Omne planta es composito ex cellulas, indifferente de quanto. Cohæsione de cellulas, que originale (in partes juvenc de planta) semper es præsente, si annullato sæpe per processu vitale (p. e. per matura de fructu, per cade de folio). Etiam uno pote annulla illo, per solo coque cum aqua aut etiam per applicatione de chemicalia, etc. Cellula habe membrana, que include certo substantias, in cellula vivente protoplasma, in que etiam alio substantia pote es, quale chlorophylla, grano de amylo et alio corpore parvo. Chlorophylla si colorato fusco per jodio, viride per solutione de kalio.

Planta inferiore existe sæpe solo de singulo cellula aut de unico serie de cellulas que cresce conjuncto, aut de numero de cellulas, que cresce uno apud alio in plano, satis æquale expanso.

Planta superiore compone se maximo de partes, que existe de singulo cellula de diverso forma (globale, polyedrale, stellare, cubale, etc.). Illos es conjuncto in generale ad corpore de *tela* (gr. *histos*), ad vero tela de cellula et posside maximo continentia, sed multiplice illos es vacuo, in ultimo illos es aerotene. Cellula juvenc es semper pleno.

Si isto tela es composito de cellulas, que ad omne directione es expanso quasi æquale, id es nominato *parenchyma*. Sed si cellulas es expanso essentialie ad directione de longitudine, quale in pino, id es nominato *prosenchyma*. Parietes de cellula habe sæpe poros, quale de cellula antiquo. Per isto poros, cellula pote cambia de substantia cum cellula proximo, que habe poros communicante. Isto poros pote es clauso per membrana aut aperto. Membrana de subere-cellula es subtile et defice poros. Illo es penetrato de substantia particulare, *suberina*, que in generale fac cellula impermeabile. Subere-tela si colorato flavo per kalio. Etiam ligno-cellula contine substantia particulare, *lignina*.

Cellulas, que es unito ad cellula-tela, es conjuncto per substantia intercellulare, que es facta per mutatione de substantia de cellula-

membrana. Isto substantia si soluto: 1º de via naturale in planta vivente per certo cresce-processu, quale in Sedum, Oxalis; 2º artificiale per coque, putrefac et in exteriore per maceratione cum agentes chemico, que non tange cellula.

Ubi tres aut plure cellula collide, multiplice spatios resta libero, que es nominato spatios intercellulare et maximo es pleno cum aere. Illos trahe cohærente trans toto planta et es deformato plus aut minus, post que indigentia de transaeriza et de provisione de oxygenio ad cellulas plus distante es præsente in plus aut minus alto gradu in planta.

Isto aero-spatio pote es formato per elongatione de cellulas (schizogeno), sed etiam per mori et destrue de toto cellula-complexos (lysigeno).

Utrecht

HENK BIJLSMA.

Aliquot sententia ex scriptos de Joannes Amos Comenius

Nostro paedagogo Comenius, nato anno 1592 in Moravia (parte de Checoslovaquia), es noto sicut reformatore de scholas in toto Europa.

Ecce aliquot sententia ex suo scriptos:

« Primo schola ad hominem nato es gremio de matre ».

« Si hominem debe si hominem, es obligato de sci et comprehendere aliquid et de disce ».

« Vive, dum te vive, sicut te debe mori, ut te mori ita sicut te debe vive ».

« Omne pende ex bono initio ».

« Omne labore quære hominem toto ».

« Ordine es dimidio de labore ».

« Felice es natione, que abunda de bono scholas ».

« Felicitate de natione es posito in bono educatione de juventute ».

« Vita activo es solo vita vero; inertia es sepulcro de homine vivo; quod te debe fac, accede ad id cum studio; quod te ipso pote fac, ne exspecta ab aliis; nihil remitte sine ratione (causa) ».

« Vita humano habe angusto fines; sed si nos ute prudente, suffice ad confice maximo causas ».

Louny (Checoslovaquia)

Prof. J. KOHOUT.

DE IGNE

Vocabulo latino *igne*, vive solo in derivatos, Anglo: *igneous*, *ignition*, *ignivorous*, et in cetero lingua. Linguis neolatino adopta I. *fuoco*, F. *feu*, H. *fuego*, P. *fogo*, ex L. *foco*, que in latino classico indica loco pro *igne*, I. *focolare*, F. *foyer*.

Latino *igne* deriva ex lingua Indo-europæo; et in sanscrito habe forma *agni*, que es etiam nomine de uno deo; et in russo *ogni*.

Greco pro *igne* dice *pyr*, que vive in voces internationale *pyra*, *pyrite*, *pyrometro*, *pyroscapho*, *pyrotechnico*, *empyræo*. Voce *pyr* es indo-europæo, et vive in anglo *fire*, teutonico *feuer*. Pro mutatione de initiale, vide *pater* *father*.

Igne es primo inventione, que distingue homines ab bestias. Mytha græco dice quod Prometheo rape *igne* ab Jove. Es possibile quod fulmine incende silva, unde primo homine trahe *igne*.

In primo tempore, *igne* es conservato, cum ritu de religione. Vestales, in Roma, habe functione de conserva *igne* sacro, in templo de Vesta. Homines propaga *igne* per carbones ardente.

Ulike, in Odyssæa V 490, salva semine de *igne*, σπέρμα πυρὸς quando naufrago perveni ad insula de Phæaces.

In tempore posteriore, homines frica duo baculo ex ligno, pro accende *igne*. Tale baculos es in sanscrito dicto *pramantha*. Isto nomine es simile ad *Prometheo*. In græco illos es dicto πυρεῖ. Postea homines, pro accende *igne*, percute lapide ex silice cum ferro. Sophocle (Philoct. v. 296) loque de isto modo pro accende *igne*. Scintilla que nasce, cade super sulfure.

Homero plure vice loque de sulfure, sub nomine θέριον.

In anno 1823 Doeberreiner produc accende-lumine per spongia de platino. Illo utiliza proprietate de platino poroso de determina accensione in miscela de hydrogenio et oxygenio.

Progressu de chimia produc flammiferos de vario specie.

In 1812 Chancel inveni flammifero de ligno præparato cum pasta de clorato potassico et sulfure. Isto flammifero accende se per contactu de amianto, quem acido solforico imbibet.

In 1816 Derosne funde sulfure et phosphoro in tubo de vitro. Stilo de ligno immerso in isto tubo accende se per contactu de aere.

Sed isto flammifero es paucum commodo et periculoso, ergo homine inveni flammifero per fricatione in 1832.

Pasta de isto flammiferos comprehend elemento combustibile ut phosphoro et sulfuro de antimonio (stibio), elemento que ale combustione aut oxidante ut chlorato potassico et vario oxido, ultra materia agglutinante.

Flammifero cum phosphoro es de usu universale.

Sed phosphoro albo es veneno potente; ergo homines fabrica flammiferos cum phosphoro rubro, allotropico de albo.

In 1848 Böttger inveni flammifero sine phosphoro. Isto flammifero contine chlorato potassico et sulfuro de antimonio et debe es fricato super superficie cum phosphoro rubro.

Ipso es fabricato in primo tempore in Svedia. Ergo homines misce in vario proportione chlorato potassico, sulfuro de antimonio et vario alio elemento oxidante et combustibile, et obtine flammiferos sine phosphoro, que accende se super omne superficie per fricatione.

In Italia, industria de flammiferos, que incipe in 1873, es hodie in flore.

Plure decem miliardo de flammiferos es fabricato omne anno et servi in parte pro exportatione.

In Francia, industria de flammiferos es monopolio de Statu. In illo natione, accenditore automatico per lapillo artificiale es perfecto et multo uso.

Hodie etiam progressu de electricitate permitte de obtine *igne* cum grande rapiditate.

V. BERNARDI.

Organizatione de Servitio Medico-Scolastico in provincia di Buenos Ayres

Servitio medico-scholastico, instituto in 1905, reorganizato in 1907, consta de Officio centrale, cum sede principale in La Plata, de 7 medico inspectore de zona, 173 medico scholastico de districtu, et 45 dentista: et habe sub proprio vigilantia scholas primario de toto provincia (1993 publico et 322 privato) cum 340.957 alumno et 8469 docente publico et 1230 privato. Scholas isto es disseminato supra 350.000 km² de provincia ipso, que habe 2.600.000 habitante.

Præs toto servitio technico et administrativo uno directore medico, solo dependente ab directore generale de scholas.

Inspectione medico centrale dispone de medicos clinico generale, de oculista, dermatologo, otorhinolaryngologo et tres dentista, qui totos da proprio opera in diverso ambulatorio pro omne puero

aut docente de provincia. Idem medicos præsta servitio in consultorio medico-scholastico de Avellaneda, civitate proximo de La Plata.

Provincia es diviso in 8 zona; 1 de capite, cum 12 districtu, ad que attende medicos de Officio centrale; et 7 zona, directo ab 7 medico inspectore cum sede in Bahia Blanca, Taudil, Lobos, Pergamino, S. Pedro, Alberti et Junin, ubi es etiam uno clinico medico-scholastico. Omne inspectore vigila 14 districtu, que habe uno aut plus medico scholastico.

Actione medico-scholastico es non solo præventivo et de prophylaxi, sed etiam curativo: veni facto diagnosi, indicato cura et vigilato effectu; et clinica scholastico cura omnes, sine distinctione inter paupere et divite.

Ut es obligatorio instructione elementario, Republica debe provide ad melioratione physico de discentes. Non es opera isto de beneficentia, sed jure de futuro cive.

Pro pueros abnorme, existe instituto speciale, sub vigilantia de medico scholastico, et que consta: 1. de schola pro aphasicos et tardos; 2. de cursu de perfectione pro medicos, qui desidera attende ad educatione de abnormes; 3. de classes auxiliare, annexo ad scholas commune.

(Ex *La Cultura popolare*).

N. MASTROPAOLO.

Præsente et futuro de mathematica

Omne scientia es characterizato per dominio de objectos que stude, et per suo methodo. Dum omne scientia posside suo dominio de objectos, que fi majore cum evolutione de scientia sed non muta suo qualitate, dum ce dominio es in modo exacto limitato ab dominio de alio scientias, *dominio de mathematica*, in suo evolutione, *absorbe dominios de alio scientias*, quod muta etiam qualitate de toto dominio mathematico. Mathematica de antiquo Ægyptios contine solum practico problemas de geometria et arithmetic. Græcos crea sistema de mathematica elementare. Sequenti seculos generaliza notione de numero et produce trigonometria. DESCARTES et FERMAT crea geometria analytic, LEIBNIZ et NEWTON calculo differentiale et integrale. Objecto de ce toto mathematica es *quantitate*. Ingenio humano es capto per exacto et elegante methodo de mathematica, et vol applica illo in studio de omne objecto. « Sed tu habe omne posito in ordine per mensura, numero et libra » (Salom. XI, 32).

Compendio mathematico de *Ahames*, scripto in antiquo Ægypto

incipie in sequente modo: « Præscriptione pro cognosce omne obscuro re... omne re secreto, que es in mente... ». Moderno criticismo non pote tamen proba creatione, nam non omne ente es quantitate; existe etiam qualitates. Sed recente evolutione de mathematica junge ambo ratione. Mathematica fi scientia non solum de quantitate sed etiam *qualitate*. Qualitativo disciplinas mathematica es generale theoria de substitutiones, topologia sive « analysis situs », theoria de classes, geometria projectivo, generale theoria de relationes et, ante alio, algebra de logica cum suo maximo grave applicatione ad logica. Objectos, que stude ce ultimo disciplinas pertine etiam ad ontologia et logica. Absorptione per mathematica de externo objectos, de que nos jam dice, fi ante nostro oculos.

Ex ce seque, quod *mathematica non pote es definito per objectos, que stude*. In isto ratione existe disciplinas mathematico sed non mathematica.

Quod pertine ad *methodo* de mathematica, antiquo Ægyptios nosce nec axiomas nec demonstrationes. Æqualitate $3 + 5 = 8$ p. e. es in illo tempore demonstrato per experimento cum auxilio de digitos aut abaco. Mathematica es in ce tempore scientia experimentale, in simile modo, quam hodie p. e. botanica. Etsi pro Ægyptios non es noto deductivo charactere de mathematica, es primitivo symbolismo mathematico opere de illos. Schola de *Pythagoras* et forsitan jam *Thales* postula demonstratione. Ex ce seque necessitate de axiomas. Elementos de *Euclides* contine in initio definitiones (ορισμοι), postulatos (αιτήματα) et axiomas (κοινά εγγραφα) de geometria. In suo evolutione accipe mathematica non solum veste deductivo sed etiam symbolico, quod demonstrato es per theorias de *G. Peano*⁽¹⁾ et *B. Russell*⁽²⁾. Ultimo editione de « *Formulario mathematico* » edito per *G. Peano* contine deductivo symbolico explicatione de logica mathematica, arithmetic, theoria de numeros, algebra, theoria de functiones, calculo differentiale et integrale, geometria, theoria de curvas, æquationes differentiale, etc.

Sed etiam alio scientias manifesta tendentia ad charactere deductivo et symbolico. Physica es in majore suo parte deductivo et symbolico. In modo simile, astronomia. Nos inveni rudimentos

⁽¹⁾ *Formulario mathematico*, ed. V, 1908.

⁽²⁾ *Principia mathematica*, 1910 s.

de symbolismo in chemia, botanica et zoologia. *Courtier* explica in congressu psychologico 1909 systema de symbolos psychologico. Et algebra de logica et generale theoria de relationes posside applicatione ad ontologia de logica.

Ex ce seque maximo naturale conclusione: *Mathematica non es scientia sed methodo, methodo deductivo-symbolico*. In alio modo expresso: *Mathematica es totalitate de ce disciplinas et theorias, que jam posside veste deductivo-symbolico, sive in paraphrasi de verbos de B. Peirce, « Mathematics is the science, which draws necessary conclusions »*⁽³⁾, mathematica es methodo de necessario conclusiones.

Lubowidz (Polonia)

E. STAMM.

(3) *Linear assoc. algebra*, Amer. Journ. of Mathem., IV, 1881.

Academia expende pro humanitario ideale de lingua internationale, toto moneta que recipie; inde es debito de socios de mitte quota de associatione cum regularitate.

P. C. C. P. (Propagandistas Cum Chartas Postale)

Vide in Revista N. 5 - 1925 articulo; « Propaganda, propaganda et... propaganda » et ad pag. 94 invitatione: « Consocios pro victoria... ».

Post Charta-post. N. 11 *Monumentale Viaductu de Paderno d'Adda - Italia*, P.C.C.P. publica, semper cum illustratione et descriptione:

Ch-post. N. 12: *RR. Grotte di Postumia* jam Adelsberg

- » » » 13: *Sacro Campana de Rovereto - Italia*
- » » » 14: *Monumento ad Frant Palacki in Praha - Checoslovakia*
- » » » 15: *Volatu de intrepido Comandante De Pinedo plus italiano ex sanctos*
- » » » 16: *Cantico de Sole de S. Francisco de Assisi*
- » » » 17: *Sascletem - Sede climatico de Mègano*

Vide in sequente pagina reproductione de Ch-post. N. 16 - 17, Es proximo publicatione de alio ch-post.

Nos reproduc mirabile *Cantico de Sole*.

Consocios debe coopera ad propaganda.

Versone in INTERLINGUA de mirabile poema

“CANTICO DE SOLE”

de S.º Francisco de Assisi († 3 Octobre 1226)

In anno 1296 occurre septimo centenario post morte de S.º Francisco de Assisi. Summo Autoritatem ecclesiastico et civile de Italia vol in modo solemne commemora humile Sancto Francisco de Assisi que cum phasis sympatheticis es vocato: * Ilio plus sancto ex italians et illo plus italiano ex sanctos ».

Excelso omnipotente bono Domino,

Tuo es laudes, gloria et honore et omne benedictione, Ad te solum Excelso illus conveni,

Et nullo homo es digno de memoria te. Laudato es meo Domino cum omne creatura, in modo speciale domino fratre sole,

Que crea die et luce pro Domino, Et illo es pulcro et radiante cum magno splendore, De te Excelso reporta significatione.

Laudato es meo Domino per dominam luna et stellas, In caelo te forma illus luminoso et pretioso et pulcro. Laudato es meo Domino per fratre vento et per aere et nebulas et sereno et omne tempore,

Per que ad tuo creaturas offer alimentum. Laudato es meo Domino per dominam aqua Que es multo utile et humile et pretioso et casto. Laudato es meo Domino per fratre igne,

Per que te illumina nocte, Laudato es meo domino per dominam nostro terra, Que sustenta et gubernia nos.

Et produc vario fructus, cum flores colorato et herba. Laudato es meo Domino per illos que condona iniurias ob tuo amore,

Et substine infirmitate et tribulatione, Beato es persona que tolera illlos in pace, Nam ab te i habe corona.

Laudato es meo Domino per dominam nostro morte corporale.

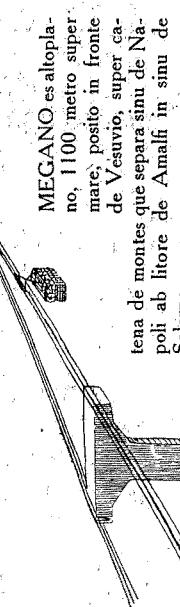
Ab que nullo homo que vive poter fuge, Vae ad illos que mori cum peccatos mortale; Beatos illos que remane in tuo multo sancto voluntates Nam ad illlos secundo morire non genera male.

Vos lauda et benedic meo Domino et age gratias et servi illo cum sublime humilitate.

S A S C L E T E M

Sede provvisorio:

Pontecorvo 54 - NAPOLI (33)



MEGANO es atlopiano, 1100 metro super mare; posito in fronte de Vesuvio, super catena de montes que separa sinu de Napoli ab Iitorie de Amalfi in sinu de Salerno.

Ibi iam ab tempore de Republica de Amalfi se concentra vias pro multis que ab Amalfi per Ravello, per Scala, per Agerola perveni pro descende versus Gragnano, Castello de quo, jam es dominio de Amalfi pro custodi territorio de Republica.

Megano es paradiiso terreste, que gaude fortuna de habe aqua frigida de Breccelle oligo-metallico-radio activo. Silva mirabilis ex arboreis de castanea, quercus, fago, onia illo; flora speciale odora illo aere; aspero venustus de voragine et de rupes fac desideria illo ascensione; visione splendido de sinu de Napoli et de Salerno, de Vesuvio, de Capri, de Ischia, de Camaldoli, de totu piano de Campania, redeo illo podium unico in mundo.

Suo montes, suo aquas, suo silvas, lacte de suo pecus et vaccas es magnifico ab Galeno (20 seculo) et ab Cassiodoro (60 seculo) ut miraculosus restauratore pro salute de infirmos que medicos despera de salva.

Super isto atlopiano i surge citio statione climatico cum maximo commodio moderno, tres telepheri ca i permitte perveni in minus de 15 minuta ab Gragnano et ab Amalfi. Illo es delicia de fortunato mortale qui potest resta per uno mense de suo vita; i es unico statione de mundo ubi viatore poter perveni ab duo sinu cum telepherica ultra audeace que habe 8 km de longo, et que habe functione de ferovia pro transpota homines et merces ab Amalfi ad Gragnano in minus de 40 min.

Isto telepherica et automobilis ab Gragnano, ad Castellammare-Torre Annunziata, Napoli semper in visu de cool et mare coniunge. Amalfi ad Napoli in minus de 100 minuta. Hic somnio de mille et uno nocte faciliate per SASCLETEM (Soc. An. Stazione Climatico et Telephonico de Megano) cum actiones de L. 125.

Ulteriore notitas ab Prof. ANGELO Fedrico, Pontecorvo 54 - Napoli (33).

TELEPHOTOGRAPHIA

aut transmissione de imagines ad distantia cum electricitate

Si nos considera uno imagine diviso in multo magno numero de strias parallello, singulo stria resulta formato ab infinito puncto de differente intensitate et singulo punto pote genera unda electrico per medio de speciale apparatu.

Nos obtine id dum photographa imagine et reproduce illo super film transparente que volve se circum cylindro transparente que habe in interno uno « cella photoelectrico ». Secundo intensitate de singulo punto, radio luminoso, transverso film et cylindro, feri « cella photoelectrico » cum differente intensitate. Isto cella opera transformatione de unda luminoso in unda electrico.

« Cella ph. » funda se super phænomeno invento ab Hertz et es perfecto ab Eisler et Geitel.

Si radio luminoso feri tubo vacuo que habe cathodo constituto de metallo alcalino, ad exemplo potassio, isto emitte electrones in proportione de intensitate de luce que feri illo, et si nos insere electrodes in circuito, uno currente proportionale ad intensitate de radio luminoso percurre isto. Variationes de intensitate de currente es synchro in modo perfecto cum variationes de intensitate luminoso.

Si radio luminoso, transverso fissura fixo de dato dimensione, illumina cylindro, circum que film volve se, et cylindro habe duo motu simultaneo de rotatione et de translatione circum et longo suo axi, transverso singulo punto de imagine, radio de intensitate variabile genera in « cella » currente, etiam variabile, que transmisso per linea de telephono perveni ad apparatu de receptione, que inventores voca « light valve » aut « valvula de radio luminoso ».

Isto valvula consiste ex conductore in forma de fascia que jace in campo de magneti et tege fissura simile ad illo de apparatu de transmissione. Isto conductore, sub actione de magneti constante et de currente variabile que perveni de cella, es subjecto ad remotiones proportionale ad currente photoelectrico. Isto remotiones tege plus aut minus fissura: si radio luminoso i trans fissura

et projice se super film que rota, isto film es impresso cum radios proportionale ad radios que feri cella photoelectrico.

Isto es concepto technico super que telephotographia funda se.

In practica nos debe resolve alio problemas:

1 - transmissione de undas super commune retes telephonico: ad hoc es necessario optimo linea telephonico, bene isolato, defenso ab attenuationes, et super que non influe lineas ad alto tensione et ad onere variabile;

2 - amplificatione et modulatione de currente usque ad 1800 periodo per secunda: isto frequentia (simile ad illo de currente telephonico) es apto ad transmissione;

3 - synchronismo perfecto in rotatione de rotulos que porta film: isto synchronismo et constantia de velocitate nos obtine cum « rotas phonico » aut motores ad impulsu, que nos verifica apud apparatu de transmissione cum diapason electrico regulatore de frequentia per currente de synchronismo. Isto es de 400 p.. Speciale systema de filtros fac possibile de mitte in modo contemporaneo super ipso linea currente ad 400 p. et currente ad 1300 p. Currente de linea es resultado de duo currente cum differente frequentia, sed ad statione de receptione, per medio de filtros, illo scinde se in duo componente: uno i ad valvula et alio ad motore.

Præterea existe apparatus de signalatione que funda se super « relais ».

Claritate et finitate de transmissione de imagine depende ab densitate de strias que divide ipso. Strias es in modo normale in numero de 25 ad 35 per cm. Tempore de transmissione es de 10 minuta circa. In uno hora es possibile de obtine imagine positivo.

Es evidente quanto numeroso es applicationes de Telephotographia: transmissione de documentos, photographias de eventus, signaturas, autographos, signos digitales, etc.

(Ex « Sincronizzando » de Torino, novembre 1923).

Januario 1926

Ing. G. B. BONGIOANNI

Nobile nuntio de duce Mussolini ad Italianos que habe sede in Extero Nationes,
in Septimo Centenario ab morte de S. Francisco de Assisi

Plus excuso genio ad Poesi, cum Dante; plus audace navigatore ad Oceanos, cum Colombo; mente plus profundo ad Arte et ad Scientia cum Leonardo; sed Italia cum S. Francisco offer etiam illo plus sancto ex sanctos ad Christianismo et ad Humanitate.

Nam, in modo connexo cum excellentia de ingenio et de charactere, pertine ad nostro stirpe simplicitate de spiritu, ardore de ideale victorias et, si necessario, virtute de renuntiatione et de sacrificio. Es vero cum Sancto de Assisi, primo in serie chronologico ex illos illustre, que Italia etiam si coacto in rude agitationes de Medio Ævo, manifesta, nos pote retine, primo symptomas de suo resurrectione et affirma suo renovato qualitates de urbanitate et humanismo.

S. Francisco, jam participe de dissidentias Comunale, ex improviso se eleva, quasi in forma trans-humanus, super corrugato fluctuationes de passiones de illo tempore, dum eleva, cum Cruce in manu macro, vexillos gloriose de charitate et de pace.

Restauratore de religione de Christo, illo es etiam uno ex primo poetas nostro, et in modo seguro, primo que ad poesi de origines dona base characteristico, profundo et universale. In lingua, que post centum anno, Dante scribe « La Divina Commedia », illo, to Sancto de paupertate, compone Canticum de creaturas. Fervore de apostolos revivisce improviso et in modo forte suadente in suo animo de Italiano, que fuge otio et non es satisfacto de confines de suo regione, nimis angusto ad suo desiderio de prodigalitate.

Nave, que transporta in Oriente nuntiatore de immortale doctrina, recipe super prora infallibile destino de stirpe, que i de novo super via de avos. Et fautores de Sancto que, post illo, se dirige in Oriente, es in idem tempore missionario de Christo et missionario de italicitate.

Subito, super sepulcro venerato in declivitate de Subasio, que jam es fulgente sine occasu, nascente artes italiano erige, in magico impetu de reactione, templo de omne plus suggestivo pulcritudine.

Ita habe origine activitates et arte franciscano que cum vestigio de formas italicico se diffunde in Mundo. Et in omne loco hodie, in

omne regione de omne continente es splendore, aut humilitate de operas in nomine de Sancto constructo aut sufferto, ibi es vestigio de Patria nostro.

Anno 1926 es septem centum anno post morte de S. Francisco, et Italia cum animo novo, plus prompto in admiratione, se dirige ad memoria de sublime suscitatore.

Italianos que vive in regiones extero que praepara suo celebrazione in imponente reuniones, in sanctuarios et in scholas, in associationes et in hospitios de charitate, debe es gloriose de concormita, in superbo ritu, celebratione de Italia, ubi nasce tam mirabile aurora.

Versione de G. Canesi.

Subscriptio: MUSSOLINI.

CURSU DE COSMOGLOTTOLOGIA
in Universitate de Poznan in Polonia

In N. 3-1924 de API et in meo periodico "Revista Universale" me annuntia projecto de organizatione de Cathedra pro Interlinguistica in Universitate de Poznan. In responso plure fautore de interlingua mitte ad me libros, periodicos et documentos relativo ad cosmoglottologia atque favorable opinione super meo projecto. In tale modo illos tribue ad me importante auxilio pro que me exprime meo cordiale gratias ad illos, in particulare autem ad illustrè coidealistas: Com. U. Basso in Milano, Prof. Univ. J. Baudouin de Courtenay in Warszawa, S. Bond in Wellington, D.re W. Borgius in Berlin, Ing. G. Canesi in Torino, Prof. Univ. D.re D. Carbone in Milano, Adv. V. Cheshihhin in Leningrad, Prof. Univ. S. Dickstein in Warszawa, Prof. Univ. D.re F. Donnan in London, Fibula, APE den Hengst in Haag, Prof. Univ. R. G. Kent in West Philadelphia, Prof. D.re G. de Kolovrat in Antibes, A. Lavagnini in Roma, Adv. A. Michaux in Boulogne sur-mer, A. H. de Marich in Budapest, D.re H. Molenaar in München, Prof. Carlo Pomiati in Palermo, Prof. D.re G. Semprini in Genova, Cons. O. Scheffers in Dessau, J. Slonimski in Warszawa, Prof. E. de Wahl in Reval, M. Wald in Dahme, J. Weisbart in Nürnberg, S. Voirol in Paris, N. Yushmanow in Leningrad.

Speciale gratias me age ad illustre dominos: Prof. Univ. Dre G. Peano, præsidente de API, qui mitte ad me in dono multitudine de libros et periodicos, atque ad Prof. Univ. W. M. Kozlowski in Poznan qui in modo benevolo negotia cum Auctoritates de Universitate.

Omne coidealista qui fave ad meo projecto de cursos de « linguistica synthetico » in universitate *es precato de transmittē ad me amplio et persuasivo opinione super isto projecto cum explicatione de rationes favorabile ad introductione de mentionato scientia in numero de disciplinas professo in universitatis.*

Ut base de meo cursu me accipe programmate de investigatione, exposito in Appendix B de « Outline of Program » de « International Auxiliary Language Association (IALA) » in New York — me attende auxilio de isto societate.

Me sublinea quod meo cursu vol es *neutrale et impartialie* in stricto modo.

Lida

DE JEZIERSKI.

SEXU DE MINERALES

In colloquio cum diurnalistas, illustre doctore Hannilov, membro de Societate physico therapeutico in Leningrado, fac sequente declarationes:

Dum me stude ut determina sexu de homines, de animales, de arbores, in me habe origine idea circum possibilitate de elementos masculino et feminino in minerales.

Meo attentione es excitato ab facto sequente: uno minerales in modo *absoluto homogeneo* in suo qualitates chimico, posside duo forma de crystallizatione; id es forma de cubo et de octaedro.

Ut determina sexu, me proba cum reactione speciale, sanguine humano, sanguine animale et succo de arbores. Me submitte etiam ad identico reactione forma crystallizato de unico minerales. Me fac isto experimento dum fac usu de vario typos de minerales.

Pyrite crystallizato in cubo determina decoloratione de substantia in que nos fac immersione; isto conditione pertine ad reactione in modo speciale masculino. Contra, pyrite crystallizato in

octaedros colora substantia in que nos fac immersione; ita offer reactione in modo speciale feminino.

Me repete experimento cum dece et uno minerales vario, et conseque semper identico mirabile resultatu.

Me non habe audacia de affirma: meo experimentos pote offer conclusione definitivo et immutabile circa existentia de sexu in minerales; me solum recognosce phænomeno importante verificato in experimentos. Post plure experimentos in simile studio, me habe spe de comproba existentia de unico et harmonico systema de classificatione in omne organismo de universo; in masculino et feminino: habe initio ab homine et fine in minerales.

V. ARPINO

Congressu Philosophico Inter - Slavo in Praha

(Continuatione de articulo publicato in precedente circulare).

In congressu philosophico in Napoli es electo uno comitatu pro organiza congressu philosophico inter-slavo in Praha (Bohemia). Isto comitatu consiste de sequente scientiatos: Uhlir, Vorovka (Bohemos), Georgov, Michaltchev (Bulgaros), Kozlowski, Zaremba (Polonos), Lasskij (Russo), Dvornikovic, Petronievic' (Serbocroatos), Weber (Slavono).

Discussiones vol es conducto in linguis internationale *naturale*: franco, anglo, teutono et italiano; linguis internationale *artificiale*, intelligibile in modo immediato [p. ex. Interlingua - Latino sine flexione] *non es excluso*. In dicto congressu pote participa etiam scientiatos de origine *non slavo*.

Prof. Univ. W. M. Kozlowski, membro de comitatu organizativo et nostro consocio, spera quod congressu de philosophos slavo i servi ad cognitione de acquisitos scientifico de populos slavo atque educe philosophia slavo ex statu *insulare*, in que illo nunc remane, et appropinqua illo ad philosophia occidentale.

W. JEZIERSKI

Cum lira italiano centum P.C.C.P. (propagandistas cum chartas postale) provide ad vos editione speciale de mille charta-post. in Interlingua circa argumento de vestro electione (opera artistico, monumento, panorama, recensione de libro, reclame...).

P.C.C.P. assume etiam mandato de executione de relativio cliché (cum expensa moderato: lira italiano 0,50 per centimetro quadro). Nos pote extrahe cliché apto pro ch-post ab nitido delineatione, photographia, incisione... de omne dimensione.

N.B. Commitente cum 1000 exemplare recipere etiam cliché.

BIBLIOGRAPHIA

API annuntia omne publicatione que perveni in duplice exemplare.

T. BANACHIEWICZ, *Annuario de Observatorio astronomico Cracoviense*. Supplemento internationale N. 4, anno 1926, cum subventione de Unione Astronomico Internationale.

Isto libro de 60 pagina, es toto scripto in « Latino sine flexione ». Præfatione habe etiam versione in Polono. Libro contine ephemerides de 99 stella variabile, pro omne die de anno 1926.

Per longo tempore, astronomos fac calculo per logarithmos. Nunc, usu de arithmometros, redde plus commodo formulas speciale, sine logarithmos. Ergo nostro Auctore da « tabulas auxiliare ad calculos cum formulas astronomico de novo genere ». Calculo es facto per medio de matrices (aut homographias), sine usu de formulas super triangulos sphærico.

E. SAPIR, *The Problem of an International Auxiliary Language*, Romanic Review, July 1925,

Auctore, illustre linguista, es professore in Universitate de Ottawa, Canada.

In generale, studiosos de linguistica es paucos, aut nihil, interessato in propositiones de lingua internationale que debe es paralelo ad linguas nationale. Sed in ultimos anno, Auctore vide quod es possibile solutione rationale de problema. Auctore admira lingua Sinense, que habe producto amplio litteratura poetic et philosophico, et non habe declinatione, modo, tempore, derivatione, dum lingua artificiale Esperanto habe omne genere de luxuria linguistico.

In lingua Anglò, in plure casu non existe differentia grammaticale inter præsente et futuro (etiam in Italiano: *domani vado a Roma*). Tale complexitate, quale tres tempore de Esp.o, et tres participio, adde nihil ad claritate de ideas, es pædante in expressione, et multo auge difficultate pro stude lingua. Ideale de effectivo simplicitate es in completo analytico lingua, ubi toto mehanismo de formale grammatica es reducto ad ordine de vocabulos, et ad usū optionale devocabulos (vacuo de Sinenses) *ullo, facit de*. Inflexiones es reducto ad zero.

Ad isto ideale, lingua Anglo evolve se lento per seculos, et lingua Sinense jam perveni ad illo ab plure seculo, post phase synthetico præhistoricoo.

Plure lingua, proposito quale internationale, habe numeroso affixos de derivatione. Illos es inutile; nam derivatione pote es indicato per vocabulos disjuncto, aut suppresso si nos muta forma de propositione.

In lingua synthetico, cum affixos, versione es plus difficile quam in lingua analytico.

Es utile, in practica, de ute materiale jam noto, hodie internationale. Usu de elementos de diferente origine impedi diffusione de lingua artificiale.

« Latino sine flexione » es meliore; nam es constructo super materiale noto in generale. Vasto numero de populos habe cognitione de vocabulario latino, sed oblivia regulas de grammatica. Lingua que capitaliza et isto cognoscensia et isto ignorantia es in positione inexpugnable. Latino es, sine interruptione, lingua internationale de civilizatione Europæo.

« Latino sine flexione » pote servi quale primo gradu pro disce latino.

Suffixos de derivatione latino, pote es suppresso.

Auctore consilia de interessa societas scientifico ad motu pro lingua auxiliare, per sympathia et auxilio. Sine dubio, plure membro de tale societas hodie non habe interesse ad isto problema. Sed es utile de invita illos ad generale discussione.

Jezyk neoromanski (Lingua neoromani) per JOSEPHO SLO-NIMSKI. Warszawa, libraria H. Wajner, via Bielanska.

In isto parvo libello de 30 pag., scripto in lingua polonico, auctore expone principios de proprio projecto de lingua auxiliare internationale.

Vocabulario de novo lingua es tracto ex latino et ex linguas romano sine ulla regula, p. ex.: *bambino, dove* < I., *hermano, mas, seguente* < H., *jamai, sur, tro* < F., *hodie, homo, urbe*, < L. (*); plure vice auctore deforma orthographia de vocabulos in modo arbitrario, p. ex.: *marvilio, tro, prinzo*. Auctore fave ad desinentias grammaticale characterizante, ergo ad omne parte de discursu tribue uno *finale* stabile que seque:

substantivo masculino: -o; ex. *amico*

substantivo feminino: -a; ex. *amica*

(*) < significa » deriva ».

adjectico pro m., f., n.; -i; ex.	sinceri
signo de plurale addendo tam	
ad subst. quam ad adj. -s; ex.	amicos sinceris
	amicas sinceris
adverbio derivato ab substantivo et ab adjetivo	-e; ex. sincere
infinitivo	-en
presente:	-an
imperfecto:	-evan
perfecto:	-on
futuro:	-eran
conditionale:	-eron
imperativo }	-un
conjuntivo }	
participio act. præs.:	-ans
participio act. præt.:	-ens
participio pass. præt.:	-i

Auctore non da rationes pro enumerato finales.

Declinazione fi per particulas: de, a, da, per, con, etc. Existe solo articulo indeterminato: m. un, f. una.

Ecce breve exemplo de « Linguo neoromani »:

Un marinero, cui escapon de naufragio estan demandi de una señora, come lui senton si quande lui cadon in maro et undas claudon super lui, respondon: « Mi senton si ben humidi ».

Lectore vide quod novo lingua habe aspectu italiano-hispano.

Lida (Polonia)

Prof. WIESLAW DE JEZIERSKI.

Coidealistas qui pote vende ad me libros:

- Couturat & Leau: *Les nouvelles langues internationales*.
- Couturat: *Étude sur dérivation en Esperanto*.
- R. de Grasserie: *Langue internationale Pacifiste ou Apoléma*.
es precato de statim communica ad me conditions.

Polonia, Lida, cassetta postale 18

Prof. WIESLAW DE JEZIERSKI.

E. DREZEN, *Pro lingua universale*.

Es libro, in lingua russo, de 124 pag., impresso iu Moskva, 1925.

Jam plure auctore publica historia de lingua internationale:

Couturat et Leau, 1902-1907, pag. 576 + 112,

Guérard, anno 1922, pag. 268.

De isto, vide recensione in API 1922 N. 2 pag. 5.

Nunc nostro Auctore publica novo historia, plus breve.

Auctore expone problema de lingua internationale; relations scientifico et commerciale inter populos auge numero de vocabulos internationale: *automobile, velocipede, telephono, radio*, etc.

Uno lingua nationale, quale franco, non pote es sumpto quale internationale, per rationes de politica.

Latino es neutrale, sed difficile (pag. 15).

Ergo numeroso auctore propone lingua plus simplice.

Post breve summario de labores antiquo, nostro auctore cita Descartes, a. 1629, que imagina systema philosophico; Leibniz, philosopho et mathematico summo, a. 1666; Pascal, et alios numeroso et minus noto.

Volapük, a. 1879, es primo forma de interlingua que habe successu. Nostro Auctore explica suo grammatica, multo simplice; suo vocabulario, tracto ex latino, ex germanico, ex anglo, etc.

Volapükistas funda primo societate in 1882, et tene primo congressu in 1884. Prof. Kerkhoffs, post 1886, diffunde Volapük in Francia, et in toto mundo. In 1887 eveni secundo congressu in München; ibi habe origine nostro Academia, pro evolve Volapük. Tertio congressu habe loco in Paris, a. 1889. In illo anno existe 283 societate volapük, et 25 periodico, in omne parte de terra.

Numeroso auctore publica formas de interlingua, superiore ad Volapük; uno es Esperanto a. 1887 (pag. 67). Seque Lott a. 1888, Molenaar 1903, et alios numeroso.

Rosenberger es secundo directore de Academia, a. 1893-1898. Academia collige vocabulos internationale, et construe novo lingua: *Idiom neutral*.

In periodo 1902-1903, sub directore Holmes, in America, es publicato vocabularios de Idiom neutral, in linguas teutonic, anglo, nederlandese. Sed plure propone modificationes.

Pag. 73: « In anno 1903, Peano, illustre italiano professore de mathematica, publica suo sistema " Latino sine flexione ", in que

« non es grammatica, vocabulos habe origine latino, et flexiones grammaticale resulta ex contextu. Jam existe quantitate sufficiente de vocabulos commune ad populos civilizato, que pote servi quale base ad lingua internationale. Principale differentia inter linguas es in regulas de grammatica. Grammatica in isto casu, es non solo paucu utile, sed nocivo. »

Auctore publica exemplo de « latino sine flexione », et affirma quod « es multo facile ad lege et intellige isto systema », sed dubita quod illo es facile ad scribe.

Seque historia de Academia post 1909, cum sede in Torino. Auctore cita labores de socios Basso, Pinth, Michaux, Moeser, Wahl, Hartl, Bernhaupt, Marich, etc. que converge ad limite unico.

Pag. 78. A. expone historia de Esperanto publicato ab Zamenhof in 1887. Libro explica grammatica, vocabulario, que per 80/100 es romano. Progressu de Esperanto es lento, usque ad 1895, quando De Beaufront propaga illo in Francia (pag. 82).

Couturat, philosopho et mathematico in Francia, cum plure alio, organiza « Delegatione pro adoptione de lingua internationale », in anno 1900. Post longo labore, Delegatione reuni se in Paris, a. 1907; et adopta Esperanto reformato, que sume postea nomine *Ido*. Tunc nasce discordia inter esperantistas (p. 88).

In Ido es publicato libro « La Ponto », et D.r Ostwald dona pro isto publicatione 100 000 mark (pag. 93).

In fine, Auctore da informatione super diffusione de Esperanto.

Isto libro es toto scientifico, et contribue ad diffunde idea de lingua internationale, inter lectores que intellige Russò.

V. MARTELLOTTA, *Latinulus*, Bari, 1919.

Libro consta de 200 pagina, que explica novo lingua internationale « parvo latino », cum base latino.

Ecce exemplo: « Leos abeo crassa capus circumdata cum longa et ticca comas de fulva colos ».

Versione: « Leone habe crasso capite circumdato cum longo et denso coma de fulvo colore ».

In Latinulus, substantivo termina in *-s*; plurale in *-e*; ergo *leos* = leone, *leose* = leones; orthographia es italiano, supprime *h*; verbo, tempore praesente, termina in *-o*; adjektivo termina in *-a*; adopta paucu vocabulo anglo, *ticca* = A. thick.

Auctore dice quod suo lingua es plus facile quam Esperanto, unde deriva.

Socio que desidera exemplare de libro, pote scribe ad Auctore: Prof. Vito Martellotta, Grottaglie (Taranto, Italia).

Bollettino di Matematica, Firenze, Piazza Cavour n. 4.

In numero de decembre 1925, directores Conti et Loria, nostro socios, dice quod illos es laetò de publica labores de mathematica, scripto in Interlingua, ab docentes, in modo speciale, de Polonia, Russia, etc.

La Kolportisto, red. Livingstone Jenkins, 64, St. Thomas' Road, London, N. 4.

La Nova Tago, Oelmühlenweg 66 Wandsbek (Germania).

E. WUESTER, *Enciklopedia Vortaro Esperanta-Germano*. F. Hirt, Leipzig.

Isto vocabulario consta de 275 pagina, et perveni ad littera f. Contine vocabulos de Fundamento 1905, et multitudine de alio vocabulos internationale. Nos vol publica recensione de illo, quando perveni ad fine.

Oomoto, 4, rue de Vaugirard, Paris VI.

Graphicus, directore consocio L. GIANOLIO (Vide API 1925 pag. 46), in numero de januario 1926, pag. 853, publica articulo in Interlingua, *Historia de Augusta Taurinorum*, per nostro activo socio F. MIGLIAVACCA.

Ruch Filozoficzny (Motu Philosophico) periodico apparente in Lwów (Leopole), Polonia, in suo N. IX-6/7/8 (1925) cita articulo de consocio E. Maccaferri *Nota de logica mathematica*, publicato in pag. 78 de circulare 4/1925 de API.

Isto periodico sacrificato ad bibliographia philosophico semper da notitias super omne articulo philosophico scripto in Latino sine flexione. Gratias!

W. J.

Prof. Univ. D.re Jan Sleszynski, illustre mathematico et philosopho Polono, es nominato professore honorario de antiquo et cælebre Universitate Jagellonico in Cracovia. Nos age cordiale gratulationes ad nostro egregio consocio. Ad multo annos!

W. J.

Directore responsabile: Ing. CANESI GAETANO.

STABILIMENTO GRAPHICO FOÀ - Via Nizza, 80, TORINO. Tel. 42.271.

TABULA DE SOCIOS

ABATE-DAGA ing. Giuseppe, Capo Uff. tecnico catasto	MESSINA
ABETTI prof. A., R. Osservatorio Astrofisico	ARCETRI (Firenze)
AMODEO Federico, prof. R. Università, Pontecorvo, 54	NAPOLI 33
ANDREONI Carlo, Stabilimento giudiziario	MONTELUPO (Firenze)
ARPINO geom. V., Via Melloni 101, Villetta 5, MILANO 21	MILANO
AUTSCHBACH Carl, Battle Creek Sanatorium,	BATTLE CREEK (Mich. U. S. America)
BANACHIEWICZ Thaddaeo, Directore de Observatorio astron.	KRAKOW (Polonia)
BARBERIS ing. Manfredo, via Misericordia, 3	TORINO 9
BAROLO D.r Carlotta, Via S. Chiara, 8	TORINO 9
BARTOLI Matteo, prof. di linguistica, R. Università Corso Vinzaglio, 11	TORINO 3
BASSO Antonio	viale Piave 9, MILANO
BASSO prof. Ugo, viale Piave, 9	MILANO
BEATTY Dr. Wilbur M., route 3, Croton Road	CENTERBURG (Ohio) U. S. America
BERIO prof. Felice, corso Garibaldi, 82	RAVENNA
BERNARDI rag. Vittorio, via Massena, 81	TORINO 18
BERNERI D.r Camillo, prof. Istituto Tecnico	CAMERINO (Macerata)
BERSANO prof. ing. G. B., corso Firenze, 25	TORINO
BERTERO rag. Antonio, via Saluzzo, 27	TORINO 6
BERTONI Giulio, prof. letterature neolatine, R. Università Via Principe Amedeo, 24	TORINO 2
BIJLSMA Henk, Kwartelstraat, 46	UTRECHT (Hollande)
BILLOWS prof. Edoardo, R. Scuola normale	CAGLIARI
BLICHER Martin, Bredgade 63 A	KOPENHAGEN
BLONDEL A. prof., membro de l'Académie des Sciences 41, Avenue de la Bourdonnais	PARIS 7
BOCCA avv. Gius., editore, via Carlo Alberto, 3	TORINO 2
BOGGIO Tommaso, prof. R. Università, Via O. Revel, 5	TORINO 3
BONFANTINI prof. Gius., R. Istituto Tecnico	NOVARA
BONFERONI Dr. Carlo, prof. R. Istituto Sup. Comm., BARI	BARI
BONGIOVANNI D.r Amalia, Via Valeggio ,15	TORINO 18
BONGIOVANNI Giambattista ing., Via Barbaroux, 4	TORINO 8

BORIO Dr. Agostino, prof. nel R. Liceo	CUNEO
BOZZOLO ing. Giam., Via Pecchio, 3	MILANO 32
BRACCO Dr. Cesare, avv., via Madama Cristina 6, TORINO 6	
BRODER Dr. Heryk, Casella post. 258, KATOWICE (Polonia)	
BUFFA Dr. Pietro, prof. R. Scuola normale	ALESSANDRIA
CALDIROLA rag. Alfredo, Via Lecco, 10	MILANO
CALDIROLA dott. Bice, Via Lecco, 10	MILANO
CAMPETTI prof. Adolfo, Istituto Fisico R. Università	CATANIA
CANALIS Dr. Pietro, R. Università	GENOVA
CANDIDO Dr. Giacomo, Preside R. Liceo	GALATINA (Lecce)
CANESI avv. Gian Emilio	MONZA
CANESI ing. Gaetano, via Costigliole, 1	TORINO 5
CARASSALI prof. Settimio, via Galvani, 18	TORINO
CARLOMAGNO Dr. prof. P., via Prati, 1	TORINO 1
CASETTA Margherita, Piazza Statuto, 4.	TORINO 9
CASSINA Dr. Ugo, prof. R. Accademia navale	LIVORNO
CASSISSA Dr. Elena, prof. R. Scuola Tecnica	
LENDINARA (Rovigo)	
CASTAGNINO Rodolfo, via Gargallo, 44	SIRACUSA
CASTELLI Dr. Pietro, prof. R. Istituto Tecnico	ANCONA
CATANIA Dr. Sebastiano prof., via Teatro Greco, 54	CATANIA
CAVALLO avv. Michele, Istituto Cottolengo,	TORINO
CAWSON Mr. James, 66 Grosvenor Park,	LONDON S. E. 5
ČECH Jan, asistent, Duchodkové Kontroly, Jevicko 251, MORAVA (Checoslovakia)	
CHANAUD Jean, rue Charles Giron, 27	GENÈVE (Svizzera)
CHINAGLIA geom. Alessandro Augusto, piazza Vittorio Veneto, 12	TORINO 12
CHINAGLIA Dr. Piera, piazza Vittorio Veneto, 12	TORINO
CIAMBERLINI Dr. prof. Corrado, R. Liceo Contrada La Pace	MACERATA
CIPOLLA Michele, prof. R. Università	PALERMO
CIPRIANI Giuseppina, maestra, via Cigna, 2. Circolo PRINCIPE DI PIEMONTE, Difesa Marittima	MONDOVI'
CIRIO geom. Placido, via Montebello, 31	BRINDISI
COCHRANE P., 185 Rocket St.	TORINO 12
BATHURST N. S. W. (Australia)	
COGNETTI de Martiis Dr. Luigi, prof. R. Università	BARI
COLOMBINO Dr. Silvio, via Orto Botanico, 30	TORINO 6
COLOMBO Carlo Alberto, via Reconquista 699, MONTEVIDEO	
CONSOLO geom. Attilio, Ufficio Tecnico Catastale	CALTANISSETTA

CONTARINO prof. Francesco, R. Osservatorio astronomico NAPOLI
CONTI prof. Alberto, R. Istituto Tecnico FIRENZE
CORIO E. Silvio, 2, Pemberton Row, Gough Square LONDON E. C. 4
CORRADI Dr. Edvige, corso Regina Margherita 63, TORINO 12
COSENTINI Fr. prof. R. Università
direttore di *Vox Populorum* TORINO
COTTRELL F. G., praesidente de Commiss. pro lingua auxiliare 1701 Massachusetts Avenue WASHINGTON D. C.
CRUDELI prof. Umberto, R. Università MESSINA
CUTAJA prof. Vincenzo, via Pantano, 6 MILANO
D'ANDRADE ALBUQUERQUE Math. 30. R. Conde, PONTA DELGADA (Açores, Portugal)
DANIELI Giovanni, 2046 First Avenue NEW-YORK
D'ARCY Wentworth Thompson, The University ST. ANDREWS (Scotland)
DE ANGELIS ing. Felice, Royal Italian Consular Agency,
P. O. Box 684 EDMONTON - Canada (N. America)
DE BARTOLOMEIS Nonio, via Lamarmora, 41 TORINO 18
DELLA CASA prof. Luciano, R. Ginnasio CHIVASSO (Torino)
DEMOLLI prof. Luigi, parrocchia di ROVAGNATE (Como)
DICKSTEIN Dr. S., prof. à l'Université
Rue Marszalkowska, 117 VARSOVIE (Polonia)
DI DIA Dr. prof. Giuseppe, Via Torino, 29 MILANO
DISPENSA Illuminato COLLESANO (Palermo)
DONNAN F. G., prof. univ., 23 Woburn Square LONDON W. (Anglia)
DREŽEN Ernest, Armianski 1, kv. 23 MOSKVA U.S.S.R.
DVORAK Jan, farar (parocho) CHARVATCE, Mseno u Budyne n/o. (Checoslovakia)
DYER L. H., 246 North Lima St. SIERRA MADRE (California) U. S. America
ELTER Dr. Franz, geologo COGNE (Aosta)
ENRIQUES Federico, prof. R. Università ROMA
ERRERA ing. Luigi, corso Sommeiller, 9 bis TORINO 18
FAGNANO Dr. Prof. Francesco, via Cernaia, 14 TORINO
FANTI Aristide, c/o Bureau of Standards WASHINGTON D. C.
FASSINA D.r prof. Maria, Istit. tecnico SIENA
FERRANDO Aleardo, industriale, via Artisti, 22 TORINO 12
FERRANDO Dr. Ernesto, R. Ginnasio ORISTANO
FERRERO Dr. Clementina, corso Francia 1 bis TORINO 4
FERRUA Dr. Camillo, piazza Carlo Felice, 10 TORINO 11

FISCHER Joseph, scriptore, GRUBLICH no. 414 (Checoslovakia)
FOSTER Rev. E. P. WAVERLY W. Va. (U. S. America)
FRITZE doct. prof. Maria, via Cagliari, 42 ROMA
GABRIEL M., Fille Dieu ROMONT (Suisse)
GALLEANO Giuseppe, corso Vinzaglio, 10 TORINO 3
GALLI dott. Alfredo, medico, via Cavour, 13 GALLARATE
GAMBERA dott. prof. G., via Andrea Doria, 6 TORINO 11
GARAGUSO prof. Mario, R. Liceo PESARO
GARELLI ing. Felice, prof. R. Politecnico TORINO
GASTALDO prof. Giuseppe, Corso Lavagna,
Villa Maschio CHIAVARI
GERBALDI dott. prof. Francesco, R. Università PAVIA
GERHARDT W. F., prof. University War Service, DAYTON (Ohio)
GERTZ Rudolf, Ing. Patentverket STOCKHOLM
GIANFELICI prof. Benedetto, R. Istituto Commerciale NAPOLI
Corso V. E. n. 414
GIANOLIO Luigi, directore de *Graphicus* TORINO 9
via Barbaroux, 38
GIDEONSE D. Harry, 500 Riverside Drive NEW YORK
GIEBITZ Gregoire, professeur autorisé per l'Etat
Rue Karlova, 4 PRAGUE XI
GIGLI Enzo, corso V. E. 323 NAPOLI
GILLI Dr. Domenica, via Massena, 47 TORINO 18
GIORCELLI ing. Vladimiro, via Napione, 6 TORINO 12
GIROLA Dr. Giovanni, Ufficio del personale,
Palazzo Marino MILANO
GITTI Vincenzo, prof. rag., via Garibaldi, 21 TORINO 9
GIULIANO ing. Severino, 462, S. Pearlst NEW YORK City
GRANDI Terenzio, editore, via Madama Cristina, 69 TORINO 16
GRANERIS Dr. Lina PIOZZO (Cuneo)
GUÉRARD prof. Albert Leon, Stanford University CALIFORNIA (U. S. America)
HAMILTON J. W., 147 Kent Street S.t PAUL (Minn. U.S.A.)
HANSEN C. M. Kongensgade 79 II. FRIDERICIA (Danmark)
HARDING Robert, 19 Prospero Rd. Upper Holloway LONDON 19 (Anglia)
HÄRTL Dr. Alois, prof. Margareten 9, LINZ (Austria)
HOLDROYD Thos, 8 Marshfield Street BRADFORT (England)
HUBBARD Mr. H. D. 112 Quincy Str. CHEVY CHASE, Md. (U.S. America)
INSOLERA Prof Filadelfo, corso Vitt. Eman., 73 TORINO 13
ISTITUTO PEI CIECHI, via Castiglione, 71 BOLOGNA

ISTITUTO Nazionale d'Istruzione Professionale,
Viale Manzoni, 34, ROMA
R. ISTITUTO COMMERCIALE GENOVA
JEZIERSKI WIESLAW, prof. Lyceo, Casella postale 18,
LIDA (Polonia)
JUNG Teo, el. Heroldo de Esperanto,
KOELN-HORREM (Germania)
KNIGHT Francis H. P., 13 Crawford Str.
WOLVERHAMPTON (Angleterre)
KNIGHT E. Y., 154 Saint Marks Road,
WOLVERHAMPTON (England)
KOHOUT Jan, professor Iyceo, LOUNY (Cechoslovakia)
KOLOVRAT Georges, Dr. es lettres, prof. au lycée
20, Avenue de la Gare, ANTIBES A. M. (Francia)
KORZYBSKI Alfred, Fifth Avenue Bank 531 NEW YORK City
KOZLOWSKI W. M. prof. Universitate, Bukowska 43
POZNAN (Polonia)
LEMBO Angelo, geom. principale, via Principale Ritiro
MESSINA
LEVI-CIVITA Tullio, prof. R. Università ROMA
LINGUA ing. Angelo, corso Valentino, 40 TORINO
LONGO Vittoriò, Vico del Pero a S. Teresa 9, NAPOLI 30
LORIA Gino, prof. R. Università, piazza Maanin, 41 GENOVA
LOVERA prof. Francesco, R. liceo moderno, UDINE
LOWE Victor L. c/o Bureau of Standards
WASHINGTON D. C.
LUCCARELLI prof. Vincenzo VIADANA (Mantova)
LUCIDI T. 1107 So. Ashland Blvd. CHICAGO
LUNDSTROEM Peter, Igeldamsgatan, 2 STOKHOLM
LUZZATTO Arrigo, Via Lauro 2 MILANO
MACCAFERRI D.r Eugenio, preside R. Ist. tecnico
ASCOLI PICENO
MANFREDI Alda, Via Lanfranchi, 10 TORINO 7
MARCHESINI prof. D.r Alessandro
Via Madama Cristina, 9 TORINO 6
MARCHISIO prof. Luigi, via Castelnuovo, 20 bis TORINO 7
MARCOLONGO prof. Roberto, R. Università NAPOLI
MARICH August, inspectore superiore de politia,
Ullöi-ut 59 IV 8 BUDAPEST IX
MARLETTA prof. Giuseppe, via Motta, 5 CATANIA
MARTINEAU Jean Theo, Champservé Tonnaycharente
CHARENTE Inf. (France)
MASCALCHI D.r Maria, Corso Re Umberto 45, TORINO 18
MASTROPAOLO prof. Nicola, via Washington, 12, MILANO 25

MAYORGA Julio E., Avenida Espana, 1771
MENDOZA (Rep. Argentina)
MEAZZINI prof. Jacobo S. GIOVANNI VALDARNO (Arezzo)
MEIER-HEUCHÉ Enri, 51 Rue Victor Hugo
ESCH-SUR-ALZETTE (Luxembourg)
MENOZZI Giuseppe, geometra
Fondo Pagliatti, Palazzina 24, app. 248 MESSINA
MERCOLIANO D.r prof. Domenico, Antignano 54, NAPOLI
MERLINI Angelo, prof., piazza Risorgimento, 10 MILANO 21
MESTURINI D.r Camilla,
Piazza Madama Cristina, 1 TORINO 6
MEYSMANS prof. Jules, 18 Avenue Joyeuse Entrée
BRUXELLES
MICHAUX A., avocat, 152 rue Faidherbe,
BOULOGNE SUR MER (France)
MIELI prof. Aldo, Direttore Archivio della Storia della Scienza
Casa Editrice Leonardo da Vinci,
Via Casalmonferrato, 29-33 ROMA 40
MIGLIARI Teresa, dott. in matematiche,
via Cibrario, 63 TORINO 4
MIGLIAVACCA Francesco, Corso Vitt. Em. 98, TORINO 3
MIGLIORINI prof. Bruno, via Poerio, 29, ROMA 44
MELANI Italo, commerciante, c. R. Margher., 75, TORINO 12
MOLENAAR A., Dr. prof. Höhenstr., 6 NEUSTADT a. d. Haardt (Germania)
MONDOLFO Ugo, prof. R. Liceo Berchet,
viale Bianca Maria, 23 MILANO 13
MOORE Gerald A., Cleveland Square, 32 LONDON W 2
MORINA rag. G., Corso Vitt. Emanuele, 67 TORINO
MORRIS Mrs. Dave II., 19 east 70th Street, NEW YORK
MONSO prof. Pietro, via Villarfochiardo, 12 TORINO 17
NARDI D.r Lea, Scali d'Azeglio 4, LIVORNO
NATUCCI D.r prof. Alpinolo, R. Liceo CHIAVARI
NICHOLS Ward, secretary of the Committee on International
Auxiliary Language, Quincy Street N. W. WASHINGTON D. C.
NIEMOCZYK Jan, Dolni Listna c. 16,
p. Trine u. Tesina, SLEZKO (Cechoslovakia)
OBSERVATORIO astronomico KRAKOW (Polonia)
OCKENDEN Miss A., 2 The Parade CROYDON (Anglia)
OMODEI comm. avv. Pier Attilio, via Assarotti 7, TORINO 3
ORMEZZANO D.r Maria Pia, Via Valeggio 24, TORINO 18
ORSATTI Louis, 4983 Girad Ave. PHILADELPHIA Pa. (U. S. America)
OXINSKI ing. Tomaso, Rue Obozna, 11 VARSOVIE

PACHEL Vinzenz, commerciante
Zwittau n. 76 MORAVIA (Cechoslovakia)
PADOA prof. Alessandro, R. Liceo Colombo GENOVA
PAGLIERO D.r Giuliano, prof. R. Istituto Commerciale GENOVA
PAGURA Valentino, S. Giorgio di Nogaro UDINE
PALMEGGIANI avv. Filippo, via Zamboni, 9 BOLOGNA
PANEBIANCO Ruggero, prof. R. Università,
via Japelli, 1 PADOVA
PANKHURST E. Sylvia, 126 High Road,
Woodford Green ESSEX (Angleterre)
PASMA prof. Hynek TABOR 1006 (Cechoslovakia)
PASTORE Annibale, prof. de Philosophia in Universitate
via Pastrengo, 15 TORINO 18
PASTORI Dott. Maria, via Rasori 4, MILANO
PEANI prof. Ludovico, via Maria Vittoria 23, TORINO 2
PEANO prof. Giuseppe, R. Università di Torino
CAVORETTO-TORINO
PEANO D.r prof. Alessio R. Istituto Tecnico BENGASI (Libia)
PEDRAZZOLI prof. Guido, via Monti, 54 MILANO 17
PENNE avv. G. B., piazza di Pietra, 63 ROMA 1
PENSA prof. Angelo, corso Oporto 36, TORINO 3
PERANZONI Ubaldo, Casella postale 412, MILANO
PHIPSON Evacutes A., Oval Road, 111 CROYDON (England)
PICCOLI prof. Giuseppe, via dei Mille 42, TORINO 11
PIERANTONI Umberto, prof. R. Università NAPOLI
PINELLI Don Antonio, SASSALBO (Massa-Carrara)
PINCHERLE Salvatore, prof. R. Università BOLOGNA
PITTONI D.r Rinaldo, Preside R. Liceo, OSIMO (Ancona)
PIZZARDO dott. Battistina, via S. Donato 1, TORINO 4
PONZINIBIO prof. Luigi, Ginnasio cantonale LOCARNO (Svizzera)
PREZZOLINI Giuseppe, scriptore, via Brescia 29, ROMA 34
PUGNO Alfredo ing., via Groppello, 11 TORINO 4
QUARRA dott. Paolina, prof. R. Istituto Figlie dei Militari TORINO
RAVA prof. Giov. via Ravanas, 187 BARI
RAVOTTI D.r Vincenza, prof. Liceo
Piazza S. Agostino, MONDOVI-BREO
RE ing. Cipriano, via Balbo, 39 TORINO 12
RETA D.r Prof. Elena, corso Stupinigi, 32 TORINO 10
RICCI prof. Ettore, R. Liceo MACERATA
RIDKY DE LUSIGNY Charles Ad., attaché du Consulat
Melantrichova 7, PRAGUE 467 I

MILANO
RIMINI Attilio, viale Montenero 46, WALSALL (Auglia)
ROBERTS R. H. 33 Corporation Street, VILLARFOCCHIARDO (Torino)
ROCCI prof. Guido TORINO 2
ROGGERO cav. Alberto, via Bogino, 13 TORINO 7
ROMANO Graziella, Via Lanfranchi, 10, PIACENZA
ROMOLI prof. Aldo, R. Ginnasio PALMA DE MALLORCA (Hispania)
ROSSELLO' ORDINES Joseph, C. Miguel Santandreu, 23
ROSSI avv. Teofilo, Senatore del Regno, Ministro di Stato TORINO
ROSSI-VIGLEZIO D.r Elisa, S. Stae 2072, VENEZIA 8
ROTA prof. Antonio, R. Istituto magistrale, ASCOLI PICENO
ROVELLI Geom. Vito, Ufficio tecnico catastale, CALTANISSETTA
SACCO Federico, prof. di geologia, R. Scuola degli Ingegneri,
corso Vitt. Emanuele, 18 TORINO 11
SATTA Pietro, colonnello, piazza Vitt. Veneto 15, TORINO 12
SCHWARZ W. d. Aelt. Büchener Weg. 26, LAUENBURG (Elbe)
SCHOR prof. Carlo, via Besenghi 23 POLA
SCURI dott. Gaetano SESTO S. GIOV. (Milano)
SEGA ing. Ottorino, Capo Ufficio Tecnico Catastale CALTANISSETTA
SEMPRINI D.r prof. Giovanni, R. Liceo scientifico, GENOVA
SERAZZI D.r Ines, corso Re Umberto, 6 TORINO 13
SHEFFER prof. H. Emerson Hall, Harvard University CAMBRIDGE MASS. (U. S. America)
SIBIRANI prof. Filippo, R. Università TRIESTE
SLESZYNSKI D.r Jan, prof. Univ. 7, Wygoda CRACOVIA
SLONIMSKI Josepho,
via Dzielna n. 20 m. 9, VARSZAWA (Polonia)
STAMM D.r Eduardo,
LUBOWIDZ p. ZUROMIN AD SIERPC (Polonia)
STRINGHINI Alcide, via Tadino 8, MILANO
SUPPA ing. Matteo, via Piccinni, 136 BARI
SUTTON E. W., Post Office box 244, ELYRIA, OHIO (U.S.A.)
TANFERNA D.r Umberto, Medico, via Plana 11, TORINO
TANNER Major Hermann, BERN-Transit (Suisse)
TAVANI prof. Fr., 92 Longboroug Rd.
Brixton LONDON S. W. 9
TELLINI Dott. Achille, via de' Gombruti, 5 BOLOGNA
TIBALDI Carlo, rappresentante, via Bava, 37 TORINO 12
TIMPANARO prof. Sebastiano, R. Università, PARMA
TOIA ing. Guido, direttore generale
Istituto Nazionale delle Assicurazioni ROMA

TONGIORGI Francesco, geom., Ufficio tecnico del Catasto
Via Sala 3 MILANO

TORRETTA cav. Luigi, Uff. Ospedale, 9 TORINO 2

TOSCANO Salv., D.r prof. R. Scuola tecnica MODICA (Siracusa)

TRICOMI Francesco, porf. R. Università TORINO

TRUPIANO ING. Emanuele, Uff. tecnico Finanze ROVERETO (Trento)

TUMA Bohuslav, ucitel (magistro), Nové Staseci u KLADNA (Cechoslovakia)

TUMA D.r Jindrich, CHARVATCE p. Msene u Budyne n/o (Cechoslovakia)

TURATI Filippo, Deputato al Parlamento, Camera dei Deputati, ROMA

VACCARI geom. Antonio, Ufficio tecnico catastale SERRADIFALCO (Caltanissetta)

VACCARINO Sig.a Bice, via Galliano 10, TORINO 3

VALENTE prof. Ferruccio, Via Valverde 44, VERONA

VANGHETTI D.r Giuliano, medico EMPOLI (Firenze)

VERATTI Nino, avv., via S. Andrea, 23 MILANO

VERCELLI Dr. prof. Francesco, direttore R. Istituto Geofisico TRIESTE

VIGLEZIO Antonio, presso Rohr HABICHT Vordergasse, 57 SCIAFFUSA (Svizzera)

VIRDIS prof. Antonio OZIERI (Sassari)

VIRIGLIO D.r Luisa, prof. R. Scuola Normale Berti Piazza Solferino 6 TORINO 13

VOGHERA D.r Guido, R. Accademia di Commercio, TRIESTE

VOIROL S., Anglo-french library, rue Vineuse, 29 PARIS

VOLTA Luigi Prof. Direttore Osservatorio Astronomico, PINO TORINESE

WAHL prof. E., Nikitinstr., 10 REVAL (Esthonia)

WEBSTER W. C. 4. Gayton Road, Hampstead, LONDON N. W. 3.

WEISBART Betti, Steinbühler Str. 20 A. NURNBERG (Germania)

WEISBART J. Steinbühler Str. 20 A NURNBERG (Germania)

WINOGRADOW Daniele, Via Suwalska, LIDA (Polonia)

ZACCARO Cap. Giovanni, Largo Crudomonte BRINDISI

ZENONI Prof. Rina, Corso Porta Nuova 20, MILANO

ZERBINI Bixio, S. GIOVANNI VALDARNO (Arezzo)

ZIEMACKI Wladyslaw, poste restante, OSZMIANA (Polonia)

SOCIOS NOVO: Cavallo, Circolo P.P., Fassina, Fischer, Ga-
staldo, Pachel, Pankhurst, Pastori, Ponzinibio, Schor,
Slonimski, Timpanaro, Vaccarino, R. Istituto Genova.