

S-ro Hulme mencias homojn, kiuj faras diferencon inter scienco, belarto, kaj filozofio. Laŭ tiuj homoj, do, filozofio ne apartenas al la sciencoj. Ŝajnas al mi utile, ke ni pristudu tiujn aferojn en nia revuo, kaj tial mi petas samideanojn, kiuj interesiĝas, konigi siajn opiniojn.

Mi volas difini sciencojn jene: *Certa kaj sistema kono de rilatoj inter aferoj sur speciala tereno*. Se la tereno estas la esenco de la estaĵoj kaj iliaj kaŭzoj, kaj la kono estas akirita per la racio sen la uzo de revelacio, la scienco, kiu pritraktas ĝin, estas la filozofio.

Ni povas ordigi la sciencojn jene:

- a. Teoriaj sciencoj
- b. Praktikaj sciencoj¹⁾.

La teoriaj sciencoj okupas sin pri la estado, la praktikaj sciencoj pri la agmaniero. La teoriajn sciencojn ni ordigas laŭ la diversaj formoj de estado, la praktikajn laŭ la celo al kiuj ili direktiĝas.

Laŭ la abstrakteco ni dividas la teoriajn sciencojn en tri kategoriojn:

1. Fizika abstrakto: *pozitivaj sciencoj*
2. Matematika abstrakto: *matematiko*
3. Metafizika abstrakto: *filozofio*.

1. La *pozitivaj sciencoj* konsistas el

a. *Natursciencoj*

b. *Spiritaj sciencoj* } psikologio
 } kultursciencoj.

En ĉi tiu artikolo mi klopodis montri la lokojn de la filozofio kaj natursciencoj en la tuto de la sciencoj, kaj mi demandas vian opinion pri la demandoj:

- (1) Kio estas scienco?
- (2) Ĉu filozofio estas scienco aŭ ne?

$$061.3(100) = 089.2 = 00 : \{328 + 342.53\} (100)$$

Esperanto estos unu el la lingvoj de la *Mondkongreso por Tutmonda Parlamento*, okazonta en Ĝenevo (Svislando) 30-12-1950 / 4-1-1951.

$$408.92 : 378.4 (492.621)$$

ESPERANTO EN LA AMSTERDAMA UNIVERSITATO.

La Komunumo Amsterdam ĵus nomis nian rumanan samideanon, mag-ron *Sigismundo Pragano*, kiel asistenton en la kadro de la sekcio por romanaj lingvoj de la Literatura Fakultato.

S-ro Pragano, kiu dum la pasinta jaro gvidis en la Universitato, kiel

¹⁾ Aŭ: a. *puraj*, kaj b. *aplikataj sciencoj* (komparu Plenon Vortaron sub *aplik-*). — La Redaktoro.

asistento de s-ro Prof-ro D-ro *M. Valkhoff*, kurson pri la rumana lingvo, ricevis nun la taskon instrui krom la rumana ankaŭ la Esperantan lingvon.

Por la unua fojo nia lingvo estas nun instruata en Nederlanda Universitato, de tiucele oficiale nomita persono. Tiu ĉi sukceso, ŝuldata al la iniciatemo de s-ro Pragano kaj al la granda interesiĝo kiun Prof. Valkhoff montras al la problemo de internacia lingvo, estas samtempe rekono de la meritoj de nia lingvo kaj de ĝia sukcesa aplikado sur la kampoj de la praktiko kaj de la scienco.

Laŭ iniciato de s-ro *C. A. ten Seldam* estis fondata la 18an de oktobro 1950a „*Universitata Esperantista Rondo Amsterdama*” kun la tasko propagandi Esperanton inter la studentoj kaj krei utilajn kontaktojn kun universitatanoj alilandaj.

Por varbi por la kurso de s-ro Pragano, kiu komenciĝis la 15an de novembro, UERA okazigis Esperanto-ekspozicion dum unu semajno en la Botanika Laboratorio, kaj poste dum unu semajno en la ekspoziciejo de la Universitata Biblioteko.

La agemo de niaj amsterdamaj amikoj meritas ne nur aplaŭdon, sed ankaŭ imiton.

En ĉiu universitato devus kreiĝi tia rondo kaj ili devus kunlabori por pruvadi al la neinformita scienca mondo, kion oni povas praktike atingi per tiu blinde ignorata donaco kiun iam la genio de d-ro Zamenhof faris al la homaro.

INDEKSOJ por la Volumoj 1 kaj 2 (1949-1950)

kompilitaj plejparte de T. L. C. Bluett.

Sen pretendo pri kompleteco.

Tem-indekso.		
Abeloj, lingvo de	2 65	Diferencialaj ekvacioj de Specimenaraj distribuoj
ACQUI, v. Reŭmatologio		2 154
Aggersborg, v. Studentoj		α . β -Dioksimoj
Amoniaka horloĝo	1 159	1 76
Amonio (NH ₄)	2 100, 133	Disfaktorigo de grandaj nombroj
Anatomio, v. Terminoj		1 49; 2 79, 102
Arkeologia tendaro, v. Studentoj		Divena vergo
Aspo 2 15; hebrea —	2 17, 42	1 86
Astmo kaj Kongo-ruĝaĵo	2 119	Dividebleco de entjeroj per aliaj (v. ankaŭ Disfaktorigo) ...
Atoma energio	1 136	1 84
Bestopsikologio ...	1 42; 2 65; 2 119	Dokumentoj dulingvaj en internacia trafiko
Biokemiaj procezoj	2 122	2 118
Citologiaj preparaĵoj	2 59	Elektro-teknika Vortaro, v. Terminoj
Ĉinio, Peto de Prof. Io Chen	2 95	Elementoj kemiaj,
Danaj Studentoj, v. Studentoj		— preter uranio
D.D.T., Historio de	1 17	2 97
Dekuma aŭ Decimala Klasado, v. Klasado		nomoj de ĉiuj —
		2 128
		Enciklopedio, Karta — ...
		2 37, 118
		Energidisradiado
		1 123
		Enketo pri Internacia Help-lingvo
		2 27

- „Esperantista” 2 38
 „Esperanto” 2 38
 „Esperanto” (asteroido) 2 78
 Esperanto
 katedroj de — 2 83, 112, 156
 lernolibroj pri — 2, 33, 114
 malpermeso en Portugalujo 2 27
 en la profesia laboro 2 109
 en la scienco 1 29, 117, 152,
 2 27, 80, 94, 117, 119, 154
 Scienca tasko de — el kon-
 teoria vidpunkto 2 2
 kaj Unesko 2 29, 153
 „Esperantologio” 1 119; 2 111
 v. ankaŭ: Interlingvistiko
 Farmacio moderna 2 60
 Fermentado 2 122
 Fiziologia oksidado 2 122
 Formatoj; Paper — 1 134
 Formuloj, prononcado 1 23, 24, 106
 —, skribmaniero 1 23
 Funkcioj de Euler, faktora funk-
 cio, k.t.p. 1 25
 Furfurolo, k.t.p.; v. Terminoj
 Gazetoj ricevitaj 2 127
 Ĝiraf, evoluo de la — 2 101
 Hebrea aspo 2 17, 42
 Hemoglobino en kreskaĵoj ... 1 82
 Hidrargo kaj normo de longo 1 160
 Homo; Valoro de la homa
 vivo 2 22
 Horloĝo amoniaka 1 159
 Instrumentoj, nomoj de kelkaj 1 98
 Interlingvaj Sciencaj kaj Tek-
 nikaj Vortaroj 2 29
 „Interlingvistiko kaj Esperanto-
 logio” 2 80
 Internacia
 — helplingvo, enketo pri ... 2 27
 — konferenco pri plenaĝula
 edukado 2 31
 — Medicina Revuo 2 152
 — pagoj de libroj k.t.p. 1 80,
 2 127
 — tendaro arkeologia ... 2 79, 118
 — trafiko kaj dulingvaj doku-
 mentoj 2 118
 I.S.A.E.
 Informoj ... 1 3, 80, 105, 144,
 2 31, 77, 82, 152
 Matrikulo (Membrolisto) 2 83, 152
 Al la membroj de — 1 2, 2 82
 Raporto estrara, 1949 2 76
 Raporto pri kunsidoj
 en Bournemouth ... 1 147, 2 76
 en Parizo 2 83, 151
 Statuto 1 145, 2 27
 Internaciigo de Tem-klasifikoj 2 84
 Japanujo 1 7, 2 94
 Jesuo Kristo, juĝproceso de ... 1 62
 Karta Enciklopedio 2 37, 118
 Katedroj, v. Esperanto
 Kemia nomenklatur, v. Terminoj
 Klasado (Klasifikado)
 — Dekuma aŭ Decimala 1 8,
 108, 158, 2 86
 — de la sciencoj 2 155
 Tem—, Internaciigo de 2 84
 Kloromicetino 2 74
 Koloroj, efiko kaj psikologia
 aplikado de 1 88, 2 119
 Komuneco de la sciencoj 1 83, 2 32
 Konferenco; v. Internacia —
 Kongo-ruĝaĵo kaj astmo 2 119
 Kongresaj kunvenoj, v. I.S.A.E.
 Kongreso por mondparlamento 2 156
 Konikoj, Teoremo pri 2 64
 Konteorio 2 2
 Kordileraj ŝtatoj 1 142
 Korpuskloj elementaj, v. Ter-
 minoj
 Korpuskloj interagantaj 1 100
 Kreiĝado senĉesa 1 153
 Kromatografio 1 71
 Kvantum-teorio 1 100
 Logaritmo-tabelaro internacia 2 36
 Longo, normo de 1 160
 Magnetismo tera 2 155
 „Maŝinoj, mono kaj mond-
 paco” 2 34
 Matrikulo, v. I.S.A.E.
 Mezonteorio 1 100, 2 152
 Mikroskopaj preparaĵoj citologiaj
 2 59
 Neologismoj 2 32, 38
 Nikelo 1 76
 Nioksimo 1 76
 Nitratospirado 2 122, 123
 Noetiko, v. Konteorio
 Nomenklatur, v. Terminoj
 Nomoj, v. Terminoj
 Nov-tomismo 2 25
 Oksiĝenospirado 2 122, 125
 Orienta Revuo, v. Revuo Orienta
 Paperformatoj normigitaj 1 134
 Parlamento tutmonda ... 1 40, 2 156

- Penicilino (Mirinda Kuracilo)
 1 57, 2 119
 Plantpatologio 1 117, 2 119
 Pliprecizigo de mezuradoj de
 tempo kaj longo 1 159, 160
 Polariziteco de la ĉiela lumo kaj
 orientado de insektoj 2 65
 Prelegado plurlingva 2 120
 Preparaĵoj citologiaj 2 59
 Primaj nombroj 1 126, 84
 Psalmo 118 2 17, 54
 Psikologio de bestoj ... 1 42, 2 65
 Radar, v. Radioehado
 Radioehado 1 87, 2 119
 Radioestezio 1 86
 Religioologio 1 6
 Resumoj en Esperanto, vidu: Es-
 peranto en la Scienco
 Reŭmatologio, Premio ACQUI 2 73
 Reŭmatismoj, Helpe por ... 1 121
 Scienco kaj Esperanto, v. Esper-
 anto en la scienco
 Scienco(j); difino kaj klasado
 de 2 155
 Sciencoj, Komuneco de 1 83, 2 32
 „Scienca Ligilo” 2 152
 „Scienca Revuo”, ĉerpajoj el 2 119
 „Scienca Revuo”, stato de ... 1 79
 „Scienca Rondo” 1 3, 73, 81
 „Scienco kaj Tekniko” ... 1 3,
 2 117, 152
 Sekiĝo de farboj kaj lakoj ... 2 117
 Semantiko; signifiko 1 7
 Sismologio 2 155
 Sklavliberigo en Usono 2 106
 Somera Universitato (Malmö) 1 117
 Specimenaraj distribuoj 2 154
 Statuto, v. I.S.A.E.
 Studentoj esperantistaj
 danaj 2 78, 79, 118, 152
 japanaj 1 7, 2 78, 152
 arkeologia tendaro de — en
 Aggersborg 2 79, 118, 152
 Sud-Ameriko 1 142
 Suna energi-disradiado 1 123
 Tabeloj de $x - \sin x$, ktp., x en
 radianoj 1 111
 Tabeloj de logaritmoj 2 36
 Tem-klasifikoj, internaciigo ... 2 84
 Tempomezurado 1 159
 Tendaro arkeologia, v. Studentoj
 Terminoj, terminaroj, nomoj, ktp.
 Raporto pri terminologia la-
 boro 2 153
 Aeronautika terminaro 2 116, 153
 Elektroteknikaj terminoj 2 149,
 1 98
 Elektroteknika Vortaro 1 106,
 160, 2 28, 153
 Terminoj de farbista tekniko
 2 117, 150
 Terminoj de fiziko 1 21, 22, 98
 Nomoj de instrumentoj finiĝan-
 taj per -trono 1 98
 Kemia nomenklatur 1 74, 75,
 111, 2 19, 39, 40, 79, 128
 Nomoj de ĉiuj elementoj ... 2 128
 Elementaj korpuskloj 1 98
 Lumigosciencia Vortaro ... 2 154
 Marista Terminaro ... 2 116, 153
 Matematikaj terminoj 1 22,
 120, 2 36, 104, 143-149, kaj
 en pluraj artikoloj (1 49,
 84, 126, 2 79, 102)
 v. ankaŭ: Neologismoj
 Tertremoj 2 155
 Tifo kaj D.D.T. 1 17
 Tifoida febro kaj kloromicetino
 2 74
 Tritiko sur sablo 1 78
 U.E.A.-Jarlibroj 2 116, 153
 UNESKO 2 29, 83; librokupo-
 noj 2 127
 Universala Dekuma Klasado,
 vidu: Klasado.
 „Verfkroniek” 2 117
 Vivo de la Homo, Valoro de 2 22
 Vivo en la Universo ekster la
 tero? 2 134, 138
 Voĉdonadoj; iliaj rezultoj 1 29
 Vortaroj, vidu Terminoj k.t.p.
 Vorto kaj Penso 1 7
 „Zamenhof”, asteroido 2 78

Indekso de aŭtoroj kaj personoj menciitaj.

- Adamkiewicz 2 97
 Alexandersson, S. 1 4, 80, 105, 144,
 2 31, 76, 77, 82, 151, 152, 153
 Ammer, K. 2 152
 Bastien, L. 2 102, 82
 Beecher-Stowe, H. 2 106
 Belinfante, F. J. ... 1 98, 100,
 106, 152, 2 82

- Blackett, P. M. S. 1 136
 Bluett, T. L. C.
 1 57, 82, 2 97
 Bovet, P. 2 27
 Bormann, A. ... 2 118
 Bradley, D. 1 136
 Bricard, R. 2 104, 143
 Bruin, G. P. de 1 134
 Butler, M. C. ... 1 108
 Darlington, C. D.
 2 138
 Darwin, C. 2 101
 Dellian, C. 1 111,
 123, 142, 2 33, 40
 Duncan, D. R.
 2 39, 40, 128
 Durrant, E. D.
 2 30, 31, 119, 120, 116
 Fabo, K. 1 49, 126,
 159, 2 79
 Farradane, G. D. 2 91
 Fermat 1 49, 126,
 2 102
 Flores, v. Tudela
 Franklin, C. F. 2 32
 Fréchet, M. 2 82, 152
 Frisch, K. von .. 2 60
 Garvey, S. J. ... 2 79
 Gils, S. van 2 155
 Giltay, J. 1 23, 24, 87
 Görlich, E. J. ... 2 106
 Guillaume, J. ... 2 60
 Haferkorn, R. 1 8,
 2 149, 150, 153
 Haldane, J. B. S. 2 120
 Hamming, G. .. 2 2, 42
 Hattersley, C. M. 2 34
 Hildreth 2 105
 Holmstrom, J. E.
 2 29, 84, 153
 Houghton, C. M. 2 32
 Howe, H. H. 2 148, 155
 Hoyle, F. 1 153, 2 134
 Hulme, J. H. 1 83,
 2 32
 Jackson, J. E. 2 64, 103
 Jervis, R. F. ... 1 74
 Jezierski, W. ... 1 6
 Johnson, E. S. ... 1 17
 Johnson, W. C. 1 76
 Joon, C. 2 22
 Longfellow, H. W.
 2 108
 Machado, J. N. 2 104
 Makkink, G. F.
 1 3, 42, 2 33
 Manders, W. 2 80, 113
 Mannoury, G. ... 1 7
 Miyamura, S. ... 2 155
 Neergaard, P.
 1 117, 118, 119,
 2 111, 119
 Nijveld, W. J.
 1 88, 2 117, 119
 Patterson, A. P. 2 79
 Pasteur, L. 2 122
 Pič, K. 2 38
 Pincher, C. 2 101
 Pragano, S. ... 2 156
 Quastel, k.a. ... 2 122
 Raspail, F. V. ... 2 96
 Reiersøl, O. 2 154
 Roelofs (La Redak-
 toro) 1 5, 29, 73,
 2 27, 33, 83, 90,
 109, 154 kaj en
 multaj recenzoj
 kaj paĝpiedaj no-
 toj.
 Sakowicz, R. ... 1 62
 Sato, R. 2 122
 Schäfer, P. 1 84
 Simmons, M. ... 1 76
 Sirk, H. 2 82, 90
 Støp-Bowitz, C.
 1 2, 2 82
 Stowe, v. Beecher-
 Stuttard, M. 2 38
 Thorpe, W. H. 2 65
 Tudela Flores, E. 2 75
 Väsälä, Y. ... 2 78, 80
 Wagner, H. 2 36, 148
 Waringhien, G.
 2 83, 150
 Warren, D. T. 1 71
 Wernicke, K. H. 1 86
 Whittier, J. G. ... 2 109
 Wilgenhof, K.
 2 143, 150
 Wingen, W. & H.
 2 114, 155
 Winkel, F. 2 25
 Wüster, E. 1 159,
 2 28, 85, 113, 149
 Yukawa 2 119, 152,
 1 100
 Zikmund, M. 1 111,
 2 39

Indekso de Terminoj.

- Abolicionisto ... 2 106
 Agariko 2 155
 Amonio ... 2 100, 133
 Ansiĥa 2 3
 Angström-unuo aŭ
 anstromo 1 92
 Aspo 2 15
 Bendo (aŭ strio) 1 92
 Damaĝi 1 117
 Defekto 1 124, 125,
 2 33
 Efekto (Efiko, Fe-
 nomeno) 1 104
 Ekarto 2 9
 Ekranumo 2 5
 Full Employment
 (plena dungigo) 2 35
 Genoj 2 140
 Klarigilo 2 8
 Kolĉicino kaj sino-
 nimoj 1 78
 Konteorio 2 2
 Korelacio 1 22
 Kromosomoj ... 2 140
 Kvadrano 2 106
 Liberspaco 2 6
 Malgaŭsilo 1 17
 Penicilino 1 58
 Potencio 1 123, 125,
 2 32
 Povumo 2 33
 Radar 1 17, 87
 Radio-eĥejo, Radio-
 eĥilo 1 87
 Radiuso ... 1 123, 125
 Relaso — Rilakso
 1 22, 2 149
 Specio 1 43, 79
 Strio (Bendo) ... 1 92
 Tensio 1 21
 Trej (anstataŭ Tri)
 1 117, 2 40
 Veruma 2 8
 Verniso-vernizo
 2 117, 150