

2292
20 MAR. 1917

CURSOS MONOGRÀFICS
D'ALTS ESTUDIS I D'INTERCANVI

ORGANISATS PER L'INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS
I EL CONSELL DE PEDAGOGIA
SOTA ELS AUSPICIS DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA

TERCERA ESTACIÓ

Semestre de Primavera de 1917

PROFESSORS

*Louis Gauchat, Lluís Nicolau d'Oliver, Eugeni d'Ors,
E. de Refael, B. Szilard, Dietrich Westermann*



R.16153

LA INAUGURACIÓ TINDRÀ LLOC EL DIA 26 DE MARÇ

PRIMERA SERIE
Filosofia, Psicologia, Pedagogia

LA HISTÒRIA I LA HISTÒRIA DE LA CULTURA. Tres lliçons per *Eugeni d'Ors*, Membre de l'Institut.

Precisada filosòficament la noció de cultura, pot esperar-se d'arribar a una concepció, igualment precisa, de l'història de la cultura. Aquesta disciplina — segons la tesi que ha d'explanar-se en el present curs — es trobarà, respecte de l'història general, en situació anàloga a aquella que l'història general guarda respecte de la prehistòria. (*Dies 28 d'abril; 5 i 12 de maig. De set a vuit del vespre.*)

EL CONTINU I LES SEVES ESPÈCIES SEGONS DOCTRINA DEL P. FRANCISCO SUÁREZ COMPARADA AMB LES DE POINCARÉ I PICARD. Dues lliçons per *Enric de Refael, S. J.*, Doctor en Ciències.

I. L'existència dels indivisibles terminants y continuants en el continu. — II. L'espai, lloc, temps i moviment. (*Dies 31 de maig i 5 de juny. De sis a set del vespre.*)

SEGONA SERIE

Ciències fisico-matemàtiques

ELECTRONS I IONS. Quinze lliçons per *B. Szilard*, antic Assistent al Laboratori Pierre Curie de Paris.

Aquest curs tractarà de les propietats dels ions i electrons, de llur formació i origen; hi seran exposades les propietats de les substàncies radioactives; s'explicaran les radiacions ionisants tals com els raigs radioactius, raigs X, raigs ultravioletes; s'estudiaran detalladament els mètodes pràctics de mesura d'aqueixes radiacions; s'examinaran els mètodes de producció d'aqueixos raigs i es passarà revista a les aplicacions físiques, medicals i industrials dels raigs ionisants.

Els principals capítols del curs són:

Maneres de formació dels ions gaseosos. — Propietats generals dels ions. — Difusió dels ions. — Diferència entre els electrons i els ions de diferent origen. — Origen de les radiacions que produeixen els ions. — Anàlisi de les substàncies radioactives. — Els raigs radioactius. — Les radiacions d'origen elèctric artificial. — Radiacions electromagnètiques. — Radiacions electrovioletes. Determinació pràctica de la naturalesa de les radiacions. — Mesura pràctica dels raigs radioactius; mesures pràctiques del raig X en unitats absolutes; mesura de la radiació ultravioleta. — Els orígens naturals i artificials dels raigs ionisants. — Rendiment dels diferents orígens en raigs ionisants. — Aplicacions dels raigs de radi, raigs X, raigs ultravioletes en la física, la medicina i la indústria. (*Dies 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28 i 30 de juny; 2, 3, 4 i 5 de juliol. De sis a set del vespre.*)

TERCERA SERIE
Ciències biològiques

INTRODUCCIÓ A L'ESTUDI DE LA CULTURA MATERIAL I ESPIRITUAL DELS NEGRES DEL SUDAN. Deu lliçons per *Dietrich Westermann*, Professor al Seminari Orientalista de Berlin.

Sobre la noció de negre. — Sobre la noció de primitiu. — Còm treballa i recull l'Etnòleg entre els negres? — L'agricultura i els seus aparells. — Construcció de mines. — Industries (extracció del ferre, ferreria, rajoleria, filatures i tintories, estoreria). — Vida econòmica. — Vida de família, vida social i política. — Llengua. — Religió. (*Dies 16, 18, 20, 25, 27 i 30 d'abril; 2, 4, 7 i 9 de maig. De set a vuit del vespre.*)

QUARTA SERIE
Filologia

LA NOVEL·LA FRANCESA AL SEGLE XVII. Nou lliçons per *Louis Gauchat*, Professor a l'Universitat de Zürich.

L'estudi de les novel·les massa poc conegudes d'Urfé, Mlle. de Scudery, Mme. de La Fayette, Sorel, Scarron, Cyrano de Bergerac, Furetière, no es solament interessant en ell mateix més també pel comentari que ens furneix l'obra dels grans escriptors del temps. Aquestes novel·les són un espill molt fidel de les tendències que governaren llavors l'esperit de la societat francesa. (*Dies 26, 27, 28, 29, 30 i 31 de març; 2, 3 i 4 d'abril. De set a vuit del vespre.*)

LES NOVES ORIENTACIONS SOBRE LA HISTÒRIA DELS DIALECTES GRECS. Sis lliçons per *Lluís Nicolau d'Oliver*, Professor a l'Escola de Bibliotecàries.

Transformació del grec comú primitiu en els dialectes antics. — Dialectes parlats i dialectes literaris. — Formació del segon grec comú. — Els dialectes moderns. — Assaig d'unificació. (*Dies 8, 12, 15, 19, 22 i 26 de juny. De set a vuit del vespre.*)

Tots aquests cursos seràn donats al local de l'Institut. S'admetrà dotze inscripcions a cada un, exceptuat el curs de M. Gauchat, aon s'admetrà fins a vint inscripcions. El preu de la inscripció és de 5 pessetes per cada curs de les primera i tercera i segón de la quarta serie, de 15 pessetes per el curs de la segona serie, i de 10 pessetes per el primer curs de la quarta serie.

Les inscripcions poden fer-se fins a la data de la primera lliçó de cada curs. Es reben tots els dies feiners, d'onze a una, al local de l'Institut, i de quatre a set, al del Consell de Pedagogia (Urgell, 187).

Es prepara la publicació d'un programa especial relatiu a un curs de conferències per acadèmics i professors francesos, continuació de la serie iniciada en 2 de juny de 1910 per M. Lucien Poincaré.