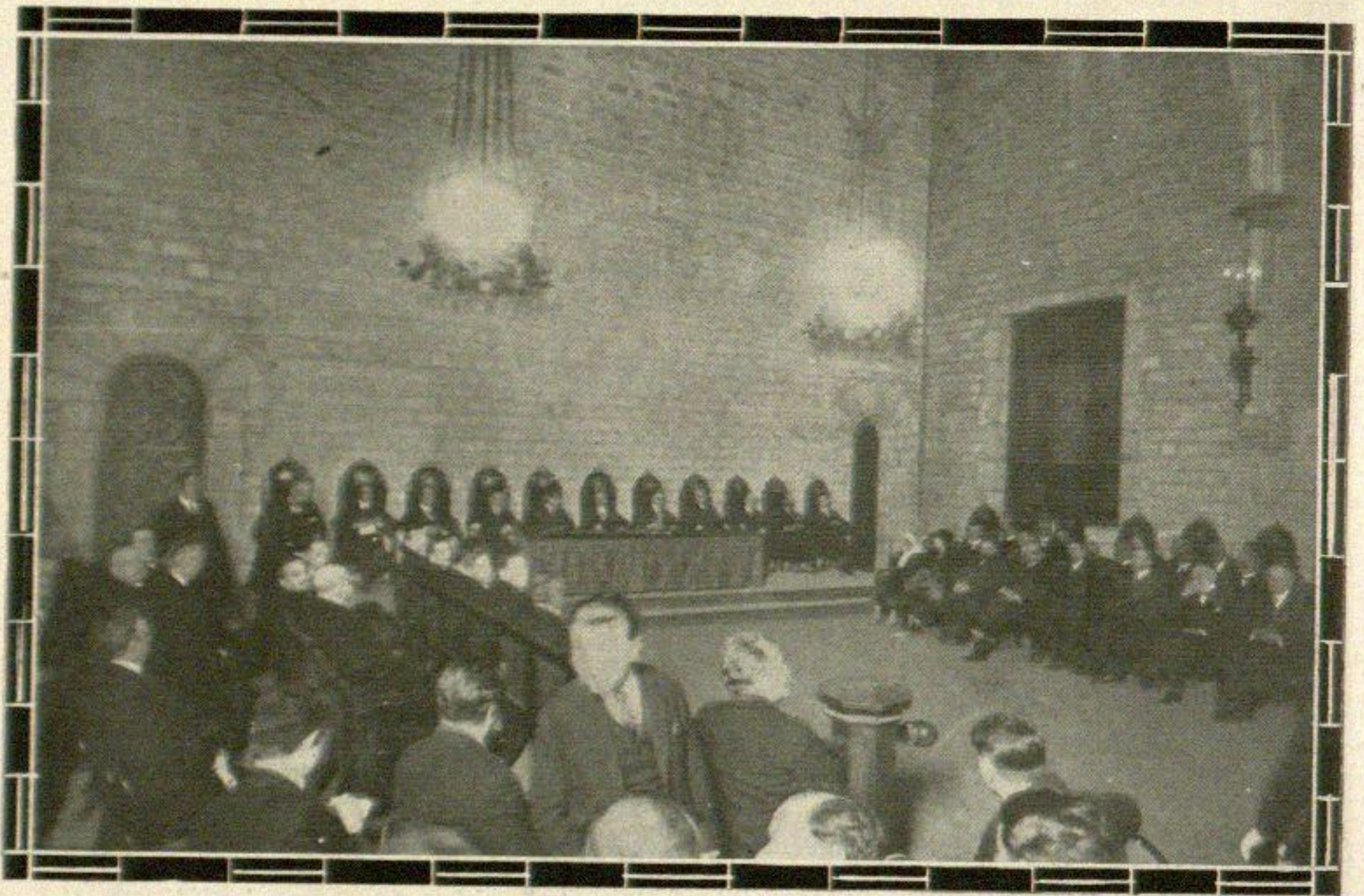


JACQUES BOSSQUET



MARC
1923
NUM. 63

D'ACÍ i D'ALLÀ



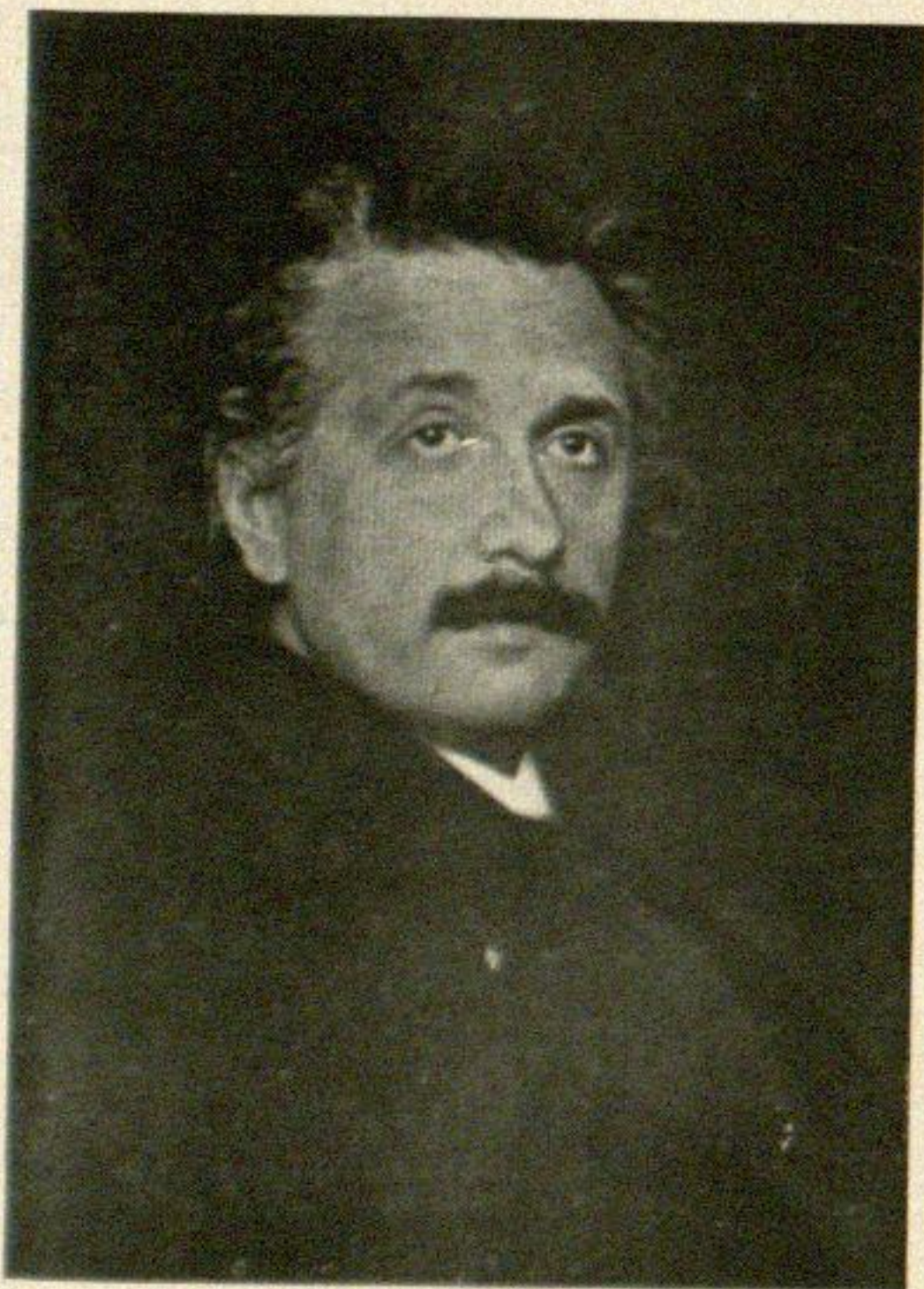
La Sala de Cent, durant la solemniat recepció tributada per la Ciutat al gran savi alemany, Albert Einstein

- - Hoste Alberí

Fulgura amb màxim esclat en els àmbits de les ciències exactes el nom del físic insigne que ha estat per uns dies hoste de Barcelona.

I amb tot, aquesta radiant fulguració no és més que un esmortuït reflexe de la viva llum que son geni ha projectat damunt les ciències totes, enlairant-se, i exaltant-nos, fins a la comprensió nova o més acurada d'algunes de les inefables bel·leses de l'Univers.

Es difícil, sense coneixements físics i matemàtics d'alta volada, seguir els



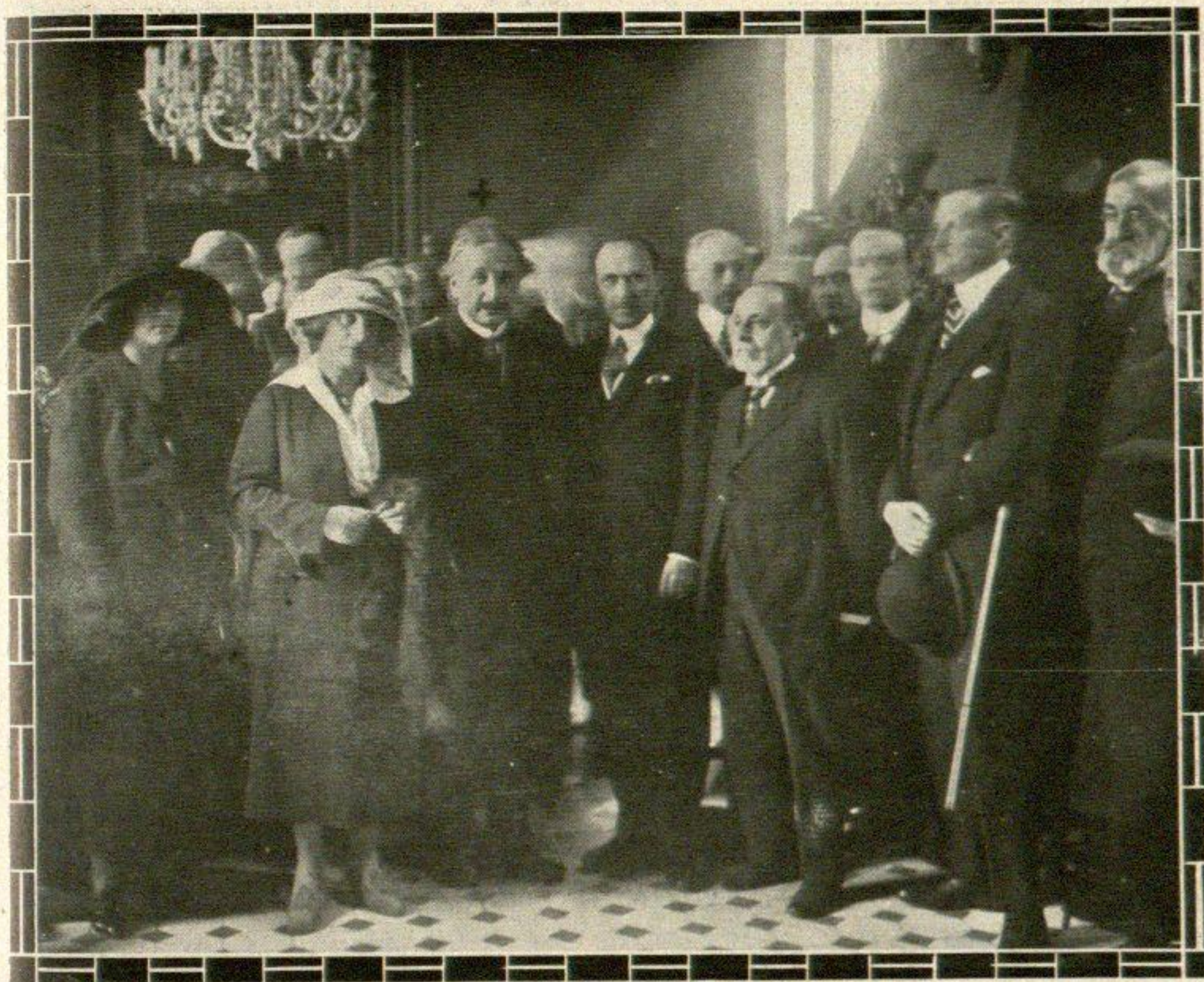
Albert Einstein

El gran físic alemany que Barcelona ha tingut l'alta honor d'hostatjar uns dies

il·lustre Einstein

raonaments que porten a les conclusions ardides del físic preclar. Compentes són en tot el món les intel·ligències que poden, en sa ampla transcendència, capir i penetrar les teories d'Einstein fins elevar-se a discutir-les. Elles s'obren pas sense destorb i s'imposen per sa mateixa fecunditat especulativa.

Einstein va anunciar son primer principi de relativitat l'any 1905, quan tant sols tenia 26 anys. Onze anys més tard formulava el principi de relativitat generalitza-



El genial físic (+), acompanyat de la seva muller i del cònsol alemany, és rebut per l'alcalde i per les més altes personalitats intel·lectuals, polítiques i artístiques de la ciutat, en arribar a la Casa comunal.

(Fots. Sagarra)

da i arribava a assolir la veritable forma de la llei de la gravitació universal. Pot dir-se, no obstant, que fins l'any 1919, en que l'eclips de sol del 29 de maig permeté comprovar les prediccions einstenianes sobre la incorporació dels raigs de llum que passen per les proximitats del sol, son nom no ressonà entre el gran públic.

Quins són els mèrits d'Einstein? Ultra importantíssims treballs de física atòmica, que ells sols bastarien per a que son nom restés per sempre inoblidable, les conseqüències físiques i filosòfiques que deriven del principi de relativitat generalitzada, eleven sa figura al nivell de les més altes que honoren la Humanitat.

La genial ardidesa d'analitzar els conceptes físics d'espai i temps, que l'atavisme d'infinites generacions havia elevat a la categoria de dogmes de bon sentit; posar de manifest llur errònia essència i formular-los novament, bastint damunt d'ells la magna teoria que encloou com a simples casos particulars les més

vastes teories físiques i cosmològiques, justificaria amb escreix l'admiració que arreu se li tributa.

Weyl, sols per sa demostració de la impossible objectivitat de la simultaneïtat, el creu digne de figurar al costat de Copèrnic. Lord Haldane, al presentar-lo en el King's College, de Londres, l'anomenava el Newton del segle XX. Becquerel el posa per damunt de Copèrnic, de Newton i de Galileu.

Els entusiastes i escollits auditoris que han acudit a les conferències que Einstein ha donat a Barcelona han afegit ses lloances a les molt merescudes que el savi ha recollit.

Nosaltres, que tancats d'ulls durant l'ascensió pels penedits matemàtics, havem sigut portats fins als cimals des d'on la visió s'aixampla damunt horitzonts més lluminosos, no volem deixar de retre un ben humil i sincer homenatge al savi professor, que ha mostrat per la nostra terra i son avenir els més falaguers desitjos.

J. G. C.