

- *La proposizione “ $|A^2| = |A|$ vale per ogni insieme infinito” è equivalente all’assioma della scelta. Questo fu dimostrato da Tarski [?] nel 1928; [l’articolo è online e scaricabile](#) e contiene altre sorprendenti equivalenze. Si veda anche [?] Parte 1 Sezione 7 pagina 140 asserzione CN6.*
- *Jan Mycielski [?] riporta: «Tarski told me the following story. He tried to publish his theorem (stated above) in the *Comptes Rendus Acad. Sci. Paris* but Fréchet and Lebesgue refused to present it. Fréchet wrote that an implication between two well known propositions is not a new result. Lebesgue wrote that an implication between two false propositions is of no interest. And Tarski said that after this misadventure he never tried to publish in the *Comptes Rendus*».*

Questo aneddoto ci mostra quanto (prima dei lavori di Godel e Cohen [?], anche i matematici più importanti non capissero l’importanza dell’assioma della scelta.