

1104
UAB
Ciències
Enginyeries
FERRAN SUNYER BALAGUER

FUNDAMENTA MATHEMATICAE

SEMINARIUM MATEMATYCZNE UNIWERSYTETU, WARSZAWA, UL. HOŻA 69

Prof. Dr. Wacław Sierpiński
Warszawa, Koszyczńskiego 5/7 m. 38

Varsovie, le 19 mars 1958

Cher Monsieur,

C'est avec un grand plaisir que je ferai paraître votre intéressante note „Sur les types d'ordre distincts dont les n -ièmes puissances, sont équivalentes” dans les *Fundamenta Mathematicae*.

Vous avez raison que le type d'ordre $\alpha = \omega(\eta+1)$ est tel que $\alpha^2 = \alpha^3 \neq \alpha$. Or, je ne connais aucun type d'ordre β tel que $\beta^2 \neq \beta^3 = \beta$.

Veuillez agréer, cher Monsieur, l'expression de mes sentiments les plus distingués

W. Sierpiński

PROF. DR. W. SIERPIŃSKI
VARSOVIE (POLOGNE)
ul. Koszyczńskiego 5/7 m. 38