

Wij naderen hiermede het internationale wiskundige bedrijf, waarin de getallentheoreticus aan de Vrije Universiteit reeds spoedig een goede bekende was. In 1949 komt de uitwisseling in Europa weer op gang en zo trekt in de tweede helft van april een aantal studenten van de wis- en natuurkundige faculteit naar de Franse hoofdstad. Koksma is één van de hoogleraren, die aan de excursie deelnemen, en hij benut zijn verblijf in Parijs voor het opnemen van contact met R. Salem, om een gemeenschappelijk onderzoek tot afronding te brengen. Ook verschijnen in deze jaren artikelen, welke in samenwerking met P. Erdős en I. S. Gál geschreven werden.

Dan komt in 1950 te Cambridge (Massachusetts) het eerste naoorlogse Internationale Wiskundige Congres, waarop in de slotzitting de uitnodiging van de Nederlandse delegatie aanvaard wordt het volgende congres in Amsterdam te houden. Koksma is te Cambridge Nederlandse gedelegeerde, evenzo een jaar later op de Unesco-conferentie te Parijs en nog een jaar verder met Kloosterman op de 1e Algemene Vergadering van de Internationale Mathematische Unie te Rome. Hij neemt zitting in een door het Wiskundig Genootschap ingestelde kleine commissie om een eerste ontwerp voor het Amsterdamse Congres te maken en treedt vervolgens op als 1e secretaris van het Uitvoerend Comité. En als het Congres met zijn meer dan 2000 deelnemers in september 1954 een groot succes wordt, dan weet ieder, dat velen hiertoe een bijdrage hebben geleverd, doch dat de spil waarom alles draaide, de 1e secretaris was.

Zoals gebruikelijk betoonde men zijn erkentelijkheid door het verstrekken van een nieuwe opdracht! Koksma wordt voor de periode 1954-1958 benoemd tot lid van het Uitvoerend Comité van de Internationale Mathematische Unie, welk mandaat na het aflopen er van met opnieuw vier jaren verlengd wordt.

Zittingen van dit Comité, die hij reeds eerder in verband met het congres had bijgewoond, brengen hem nu binnen een jaar of zes, tweemaal in Zürich, driemaal in Parijs, eenmaal in Londen, Edinburgh, Lausanne en Kopenhagen. Als afgevaardigde van de I.M.U. bij het overkoepelende orgaan van alle wetenschappelijke unies, de I.C.S.U., woont hij vergaderingen bij in Oslo, Bagnères-de-Bigorre, Brussel en 's Gravenhage.