

## De lezing "IJstijden en Milanković Cycli"

In 1941 publiceerde de Serviër Milutin Milanković (civiel ingenieur en wiskundige) een artikel waarin hij aangaf dat variaties in de beweging van de aarde van invloed zijn op de temperatuur op aarde. In de voordracht zullen de drie leidende verschijnselen uit zijn werk in onderling verband aan de orde komen. Om de resultaten te kunnen staven gaan we vervolgens in op metingen van de historische temperatuur, geologische aspecten, CO<sub>2</sub>-gehaltes en de hoogte van het zeeoppervlak door de eeuwen heen.

**Over de spreker:** Piet Cijssouw (Haarlem 1942) studeerde wiskunde met als bijvak sterrenkunde aan de Universiteit van Amsterdam. Na vijf jaar als medewerker van deze universiteit te hebben gewerkt (waarin hij promoveerde op een proefschrift over een getaltheoretisch onderwerp) werd hij benoemd aan de Technische Universiteit Eindhoven, eerst als lector en vanaf 1980 als hoogleraar. Na zijn pensionering kwam hij wonen in Schoorl en werd hij lid van de Alkmaarse Weer- en Sterrenkundige Vereniging "Metius". Binnen Metius coördineert hij de cursussen van de vereniging. Piet geeft regelmatig voordrachten binnen Metius en voor diverse zusterorganisaties van Metius in Nederland.

