

## **Calculatorul german pentru aviație „Knemeyer”**

### ***Dreieckrechner – model Plath DR2***

Muzeul de Istorie „Paul Păltănea”, instituție aflată în subordinea Consiliului Județean Galați, vă invită să admirați exponatul lunii iulie 2022: „Calculatorul german pentru aviație «Knemeyer» Dreieckrechner – model Plath DR2”, proiect realizat de muzeograf Mihaela Damian.

Dispozitivul este o riglă de calcul circulară, cu două fețe, pentru determinarea diferitelor informații necesare piloților în etapa de pregătire a zborului, dar și în aer, la manșa avioanelor. Discul prezintă două fețe, cu diferite marcaje gradate care oferă o modalitate rapidă de a efectua calcule complexe, ce vizează durata, înălțimea, viteza și direcția de zbor. Invenție a inginerului german Siegfried Knemeyer, acest instrument de navigație portabil a fost utilizat pe scară largă atât în aviația militară cât și în cea civilă germană, începând cu anul 1936 până la sfârșitul celui de-Al Doilea Război Mondial. De calculatorul Knemeyer s-au folosit și piloții români, fiind un instrument destul de răspândit în cadrul flotilei militare românești. Acest dispozitiv a fost realizat de producătorul Dennert & Pape în Hamburg – Altona, în iunie 1942.

Instrumentul de navigație are și valoare o memorială deosebită, deoarece a aparținut unei personalități a aviației românești, generalului de escadră Anton Marin (1898 – 1992), născut la Ivești, jud. Galați. Acesta a activat în cadrul armatei în calitate de ofițer artilerist și a participat la Primul Război Mondial, pentru ca mai apoi să devină pilot, profesor la Academia Militară, iar în vremea celui de-Al Doilea Război Mondial să îndeplinească funcția de Șef al Statului Major al Aviației Militare Române, atât pe frontul de Est cât și pe frontul de Vest. (muzeograf Mihaela Damian)

Exponatul va putea fi vizionat până la sfârșitul lunii iulie 2022, la Secția Lapidarium, str. Maior Iancu Fotea nr. 2 bis (vizavi de Biserica Greacă).

Responsabil Relații Publice,

Aura Cristian