Meridianul Struve. Cetatea Bauska

Activitate de documentare realizată în cadrul proiectului

”Erasmus+ Zwischen den Kulturen”

Friedrich Struve

15 aprilie 1793 - 23 noiembrie 1864

- **Friedrich Georg Wilhelm von Struve,** astronom și geodezist german, aparține celebrei familii **Struve**. Este cunoscut pentru studierea stelelor duble și pentru inițierea unui sondaj de triangulare, numit ulterior în cinstea sa *Struve Geodetic Arc*.
- El a fost, alături de Otto Wilhelm von Struve, Hermann von Struve și Otto Struve, cel de-al doilea savant dintr-o dinastie de astronomi de-a lungul a cinci generații.

Meridianul Struve

- **Arcul geodezic Struve** este o rețea formată din 265 de puncte de observație, reprezentate prin cuburi de piatră cu latura de doi metri, dispuse pe o traiectorie relativă între **Hammerfest (Norvegia) și Necrasovca-Veche (Ucraina).** Această rețea a fost concepută în scopul evaluării parametrilor tereștri, formei, dimensiunii.
- **În 2005**, lanțul a fost înscris pe **Lista Patrimoniului Mondial** UNESCO ca un ansamblu format din 34 de plăci sau obeliscuri, construite din cele 265 puncte originale ale stației principale, marcate prin găuri în stâncă, cruci de fier etc.

STRUVE MERIDIAN

1. **Friedrich Georg Wilhelm von Struve,** deutscher Astronom und Geodäsie, gehört der Promi-Familien Struve. Es ist bekannt für das Studium von Doppelsternen und die Einleitung einer Triangulationsumfrage, die später zu seinen *Struve Geodätin Arc* genannt wurde. Er war neben Otto Wilhelm von Struve, Hermann von Struve und Otto Struve der zweite Gelehrte einer Astronomen Dynastie über fünf Generationen.
2. Der geodätische Struve-Bogen ist ein Netz von 265 Aussichtspunkten, die durch Steinwürfel mit einer Seite von zwei Metern dargestellt werden und auf einer relativen Flugbahn zwischen Hammerfest (Norwegen) und Necrasovca-Veche (Ukraine) angeordnet sind. Dieses Netz wurde entwickelt, um die Parameter Land, Form, Größe zu bewerten.
3. Im Jahr 2005 wurde die Kette zum UNESCO-Weltkulturerbe erklärt, als eine denkwürdige Baugruppe der Kette, die aus 34 Platten oder Obeliskturen bestand, die aus den ursprünglichen 265 Punkten der Hauptstation gebaut wurden, die durch Löcher im Felsen, Eiserne Kreuze usw. gekennzeichnet waren.

Fortăreața Bauska

- **Fortăreața Bauska** a fost construită în secolul al XV-lea (1443-1450) de către cavalerii **Ordinul Livonian**, o ramură a **Cavalerilor Teutoni**. Ansamblul avea un turn de veghe, ziduri de 3,5 m grosime, o închisoare aflată sub turn, garnizoană și pod la poartă de acces.

Cetatea Bauska

- După prăbușirea **Ordinului Livonian,** în anul **1562**, **fortăreața Bauska** a devenit una din reședințele **Ducelui de Courland**. În această perioadă (secolul al XVI-lea) a început construcția unei noi secțiuni, schimbându-se și destinația acesteia din fortificație militară în conac. În prezent, cetatea Bauska este muzeu.

BAUSKA BURG

1. **Die Festung Bauska** wurde im 15. Jahrhundert (1443-1450) von den Rittern des livonischen Ordens, einem Ableger der germanischen Ritter, erbaut. Das Ensemble hatte einen Wachturm, 3, 5 m dicke Wände, ein Gefängnis unter dem Turm, eine Garnison und eine Brücke zum Tor.
2. Nach dem Zusammenbruch des Livonischen Ordens im Jahre 1562 wurde die Festung Bauska zu einer der Residenzen des Herzogs von Courland. Um diese Zeit (das 16. Jahrhundert) begann der Bau eines neuen Abschnitts, der auch sein Ziel von der militärischen Festung in das Herrenhaus änderte. Derzeit ist die Festung Museum.

- Material realizat de Matei Knacoschi
- Coordonator: dr. Carmen Bulhac