

OBSAH | CONTENT

Kulturní dědictví | Cultural heritage

Jana Mynářová, Petr Zemánek

Bedřich Hrozný | **Bedřich Hrozný** *Petr Zemánek*

Archeologické aktivity Bedřicha Hrozného | **The Archaeological activities of Bedřich Hrozný** *Petr Zemánek*

Klínopis | **Cuneiform Writing** *Jana Mynářová*

Klínopisná tabulka | **Cuneiform Tablet** *Petr Zemánek*

Být písařem | **To be a scribe** *Jana Mynářová*

Klínopisná paleografie | **Cuneiform palaeography** *Jana Mynářová*

Staroasyrština | **Old Assyrian** *Petr Zemánek*

Staroasyrská říše | **The Old Assyrian Empire** *Petr Zemánek*

Asyrské obchodní kolonie, Kánaš | **Assyrian Trade Colony, Kanesh** *Petr Zemánek*

Staroasyrská obchodní síť | **Old Assyrian trade network** *Petr Zemánek*

Charakteristika pražské sbírky | **Characteristics of the Prague collection** *Petr Zemánek*

Padělky ve sbírce | **Counterfeits in the collection** *Petr Zemánek*

Digitální kolekce klínopisných tabulek | **The digital collection of cuneiform tablets** *Petr Zemánek*

O čem se na tabulkách nepíše | What have the tablets not told us

Petra Štefcová, Ladislav Polák

Paleogeografická situace na území dnešního Turecka | **The palaeogeographical situation in the territory of present-day Turkey**

Materiály použité ke zhotovení tabulek | **Materials used in the tablets**

Nedestruktivní průzkum předmětů kulturního dědictví | **Non-Destructive Investigation of Cultural Heritage Objects**

Nedestruktivní průzkum prvkového složení povrchu předmětů pomocí mikrorentgenfluorescenčního spektroskopu | **Non-destructive investigation of the elemental composition of the surface of objects using a micro-X-ray fluorescence spectroscopy**

Barva, barevnost | **Color, chromaticity**

Optická mikroskopie ve viditelném a ultrafialovém světle | **Optical microscopy in visible and ultraviolet light**

Dokumentace předmětů Object documentation	106
<i>Jaroslav Valach</i>	
Optické metody a technické prostředky pro tvorbu 3D digitálních modelů Optical methods and technical means for creating 3D digital models	107
3D skenery 3D scanners	108
Fotogrammetrie Photogrammetry	108
Fotometrické stereo Photometric stereo	108
Tomografický průzkum klínopisných tabulek Tomographic investigation of cuneiform tablets	114
<i>Ivana Kumpová, Daniel Vavřík</i>	
Úvod Introduction	115
Popis zkoumaných předmětů Description of the objects under study	116
Prvková analýza tomograficky zkoumaných vzorků Elemental analysis of the tomographically scanned specimens	120
Péče o předměty kulturního dědictví Care for cultural heritage objects	138
Negativní faktory ovlivňující stav předmětů kulturního dědictví Negative factors influencing the condition of cultural heritage objects <i>Petra Štefcová, Karel Juliš</i>	139
Čidla pro sledování kvality vnitřního prostředí depozitářů a expozic vlastní konstrukce Custom designed sensors for monitoring the quality of the interior environments of depositories and expositions <i>Karel Juliš, Michal Pech, Petra Štefcová, Jaroslav Valach, Benjamin Wolf</i>	149
Výstava Exhibition	152
<i>design Tomáš Vích, grafika Peter Balhar, fotografie Lukáš Příbaň</i>	
Souhrn Summary	161