



1998

broj 5

HUMBOLTOV KLUB

SRBIJE

GLASNIK

HUMBOLDT-CLUB SERBIEN

MITTEILUNGEN

---

*Đorđe S. Kostić*  
*Umesto predgovora / Anstatt eines Vorworts*

*Ljubomir Maksimović*  
*Pismo dekanima i direktorima instituta*

*Živko Mikić*  
*O praistorijskim trepanacijama lobanja  
na prostoru centralnog Balkana*

*Miroslava Mirković*  
*Die christliche Kirche und das Christentum  
in den zentralillyrischen Provinzen im 4. und 6. Jahrhundert*

*Nove knjige (Neue Bücher)*

*Internet adrese (Internet Online)*

# S A D R Ź A J (I N H A L T)

Dorđe S. Kostić  
*Umesto predgovora / Anstatt eines Vorworts*  
3

Ljubomir Maksimović  
*Pismo dekanima i direktorima instituta*  
4

## R e f e r a t i (Referate)

Miroslava Mirković  
*Die christliche Kirche und das Christentum  
in den zentralillyrischen Provinzen im 4. und 6. Jahrhundert*  
6

Živko Mikić  
*O praistorijskim trepanacijama lobanja  
na prostoru centralnog Balkana*  
13

I n t e r n e t a d r e s e (Internet Online)  
19

N o v e k n j i g e (Neue Bücher)  
20

---

GLASNIK. Izdaje Humboltov klub Srbije, Beograd.  
MITTEILUNGEN. Herausgegeben vom Humboldt-Club Serbien, Belgrad

Uredništvo (Redaktion): prof. dr Danilo N. Basta, doc. dr Dušan Glišović, dr Djordje S. Kostić, prof. dr Ljubomir Maksimović, prof. dr Živko Mikić, prof. dr Slobodan Savić, dr Milorad Simić  
Glavni i odgovorni urednik (Chefredakteur und für den Inhalt verantwortlich): dr Djordje S. Kostić

Adresa redakcije (Anschrift der Redaktion): Humboltov klub Srbije, Filozofski fakultet, Čika Ljubina 18-20, 11001 Beograd  
tel. 011/32 81 095, fax. 011/ 63 93 56  
E-mail: djkostic@f.bg.ac.yu; ljmaksim@f.bg.ac.yu



---

## umesto predgovora

Dragi Humboltovci,

Želimo ovom prilikom da Vas podsetimo na Humboltov kolokvijum koji će se od 11. do 13. septembra 1998. godine održati u Beogradu.

Podsećamo Vas da je glavna tema skupa Wissenschaft und Verantwortung, što podrazumeva prilaze iz domena mnogih naučnih disciplina.

Na skupu treba da učestvuju članovi našeg Kluba, u što većem broju, razume se uz predstavnike Humboltovaca iz susednih zemalja i, što nam čini posebnu čast, uz predstavnike centrale Fondacije iz Bona.

Članove Kluba molimo da blagovremeno odgovore Fondaciji popunjavajući dobijene formulare i dostavljajući ih Fondaciji do 10. juna 1998. godine.

Mole se članovi da i upravi Kluba pošalju obaveštenje o svom učešću na Kolokvijumu.



---

## saopštenja

U ovom broju ponovo objavljujemo tekst pisma koje je Predsedništvo Humboltovog kluba Srbije uputilo svim dekanima fakulteta i direktorima naučno-istraživačkih ustanova na teritoriji Srbije.

Obraćamo se svim Humboltovcima sa molbom da naše mlade kolegice i kolege upoznaju sa mogućnostima konkurisanja za dobijanje stipendije.

Beograd, 15. 05. 1998.

Poštovani Dekane/Direktore,

Kao što Vam je svakako već poznato, nemačka nevladina fondacija Alexander von Humboldt-Stiftung već decenijama stipendira istaknute mlade istraživače koji žele da u Nemačkoj, u okviru višemesečnog boravka, obavljaju deo svojih naučnih istraživanja.

Iako nikad prekinuto, poslednjih godina ovo prestižno stipendiranje je gotovo zamrlo, da bi od prošle godine Fondacija iskazala pojačano interesovanje za stipendiste iz naše zemlje i obavestila o tome Humboltov klub Srbije, koji čine nekadašnji stipendisti Fondacije.

Budući da je Fondacija nevladina ustanova, kandidati bi trebalo da se sa svojim molbama neposredno obraćaju njenoj centrali u Bonu.

Iz toga razloga takođe, u kontaktima predsednika Kluba sa

Ministarstvom za nauku i tehnologiju Republike Srbije, Univerzitetom u Beogradu i Ambasdom SR Nemačke u Beogradu, iskristalisao se stav da bi najpogodnije bilo da početna informacija potencijalnim kandidatima bude upućena preko Humboltovog kluba Srbije i, zatim, naučnih ustanova u kojima su zaposleni.

Stoga Vas molim da obavestite istraživače u Vašoj ustanovi da se za detaljnije informacije o konkurisanju za Humboltove stipendije mogu obratiti Sekretarijatu Humboltovog kluba Srbije (sekretar dr Milorad Simić).

Ovim započinje postupak koji će u buduću kontinuirano teći, bez vremenskog ograničenja i rokova prijavljivanja. Napominjem da je potrebno da potencijalnim kandidatima unapred skrenete pažnju na tri opšta uslova Fondacije:

- kandidat mora imati doktorat nauka
- kandidat ne sme biti stariji od 40 godina
- kandidat mora da ima saglasnost naučne institucije u Nemačkoj da će ga primiti da radi na projektu ukoliko dobije stipendiju

Sekretarijat Kluba uručiće zainteresovanim kandidatima sav informacioni i konkursni materijal, na osnovu čega će oni neposredno konkurisati kod Fondacije za željenu stipendiju.

Imajući svakako najbolji uvid u značaj Humboltovih stipendija, Klub želi da na ovaj način podrži neposredno povezivanje naše i nemačke, odnosno svetske nauke.

Članovi Kluba to smatraju i svojom najvažnijom obavezom.

Predsednik Kluba

Prof. dr Ljubomir Maksimović



## referati

Miroslava Mirković  
*Die christliche Kirche und das Christentum in den zentralillyrischen Provinzen im 4. und 6. Jahrhundert*

Christologische Auseinandersetzungen waren der Grund, daß die Kirche in den zentralillyrischen Provinzen, in Pannonia Secunda, Moesia Prima, Dacia Ripensis und Dacia Mediterranea, im 4. Jahrhundert eine hervorragende Rolle im Römischen Reich spielte. Im 6. Jahrhundert ist die Kirche in Zentralillyricum, mit der Gründung des Erzbistums in Justiniana Prima in Dardanien, wieder zum Mittelpunkt der Religionspolitik geworden und damit auch äußerst bedeutend für die ganze Politik Justinians. Damit bestrebte der Kaiser einerseits, die Beziehungen zu seinem Vikar in Thessalonike zu bestimmen, und andererseits - die Ketzereien in Illyricum auszurotten und somit auch die Kontrolle über die angesiedelten Goten zu verstärken, die Arius' oder ihm naheliegende Häresien übernommen hatten.

In 4. Jh. waren die Städte in Pannonien und Mösien, vor allem Sirmium, Mursa und Singidunum, der Mittelpunkt des christologischen Streites um Arius und seine Lehre; die Städte in Dacia Ripensis und Dacia Mediterranea, Naissus, Remessiana und Aquae und ihre Bischöfe nahmen an diesem Streit beim Konzil in Serdica (343 n. Chr.) auf der Seite der Orthodoxen - Athanasius verbrachte Ostem in Naissus - teil; gegen Ende des 4. Jahrhunderts ist Naissus, durch die Tätigkeit des Bonosus, zum Mittelpunkt neuer Häresie geworden; in der naheliegenden Kirche in Remesiana wurde um diese Zeit der berühmte Nicetas zum Bischof geweiht.

Mitte des 5. Jahrhunderts sind viele Städte in Illyricum durch die Hunneneinfälle zugrunde gegangen; damit ist die Kirchenorganisation, mit den Bischofssitzen in den Städten, fast verschwunden. Einige Kirchen haben überlebt und sind wieder gegen Ende des 5. Jahrhunderts wichtig genug geworden, um die Aufmerksamkeit des Kaisers Anastasius auf sich zu lenken. Das waren aber einzelne Kirchen und ihre Bischöfe, konzentriert vor allem in Dacia Mediterranea, ohne einen Metropolitaner oder eine gemeinsame Organisation zu haben. Am Ende des Jahrhunderts versuchte Kaiser Anastasius die Bischöfe in den Zentralbalkan-

ländern für den Monophysitismus zu gewinnen, jedoch ohne Erfolg: sie blieben hartnäckig bei der Orthodoxie. Erst Justinian hat, durch die Gründung des autokephalen Erzbistums in Justiniana Prima und die Absonderung der Kirche in Aquae, mit dem Ziel, die Ketzerei des Bonosus auszurotten, der illyrischen Kirche wieder eine bestimmte Organisation gegeben. Diese neue Organisation basierte jedoch nicht mehr auf den städtischen kirchlichen Zentren. Alle unter Justinian gebauten Kirchen, außerhalb der Kirchen in Justiniana Prima, befanden sich auf dem Land, in befestigten Villen, wie auch in den erneuerten Festungen an der Donau und in dem Zentralgebiet um die neuerrichtete Stadt Justiniana Prima. Das Hauptziel der neuen Kirche war es nicht mehr, wie im 4. Jhdt., die theoretische Seite der christlichen Lehre zu rechtfertigen - solche Theoretiker und solche Kirchenzentren gab es nicht mehr - sondern die Einheimischen, die zusammen mit den neuangesiedelten Goten, lieber Heiden blieben als zu Christen werden und wenn sie Christen wurden, dann sie übernahmen eher die ketzerische Form des Christentums, als das Nicaenum, dazu zu bewegen, zu der Orthodoxie zurückzukehren.

Über den christologischen Streit um Arius im 4. Jahrhundert gibt es zahlreiche Zeugnisse bei den christlichen Schriftstellern; Justinians Kirchenpolitik ist durch juristische und andere Quellen dokumentiert. Angaben darüber, wie sich das eine oder andere Ereignis in den Städten oder auf dem Land widerspiegelte, sind nicht nur bei den christlichen Schriftstellern, sondern auch in archäologischen oder epigraphischen Quellen selten zu finden. So lassen sich die Entwicklung der Kirche in den Städten im 4. und die Ausbreitung des Christentums im Agrargebiet im 6. Jahrhundert schwer rekonstruieren. Da fragmentarisch und einseitig, können durch diese Quellen nur einige Aspekte des Lebens der Christen und der Kirche erhellt werden. So ist es möglich, auf Grund der neuentdeckten Inschriften aus Sirmium mehr über die Haltung der Menschen, die im Dienst des Kaisers Konstantins standen, festzustellen; die neuen Ausgrabungen in einer der Nekropolen in Viminacium erlauben es einige Vermutungen über die Verhältnisse zwischen Christen und Heiden im 4. Jahrhundert zu äussern; und die bis jetzt ausgegrabenen Kirchen außerhalb der Städte (die Kirchen in Romuliana und die Kirchen in den Donaufestungen) lassen Schlußfolgerungen, wie sich das Christentum im 6. Jahrhundert auf dem Land ausbreitete.

Die Entwicklung des Christentums in den Städten im Donaugebiet im 4. Jahrhundert kann man am Beispiel von Sirmium oder Viminacium verfolgen. Da sich die Hauptereignisse bei dem Streit um Arius unter Konstantin sich in Sirmium, wo Caesar sich aufhielt (ubi Caesar), abgespielt haben, wird im folgendem darüber kurz berichtet.

## 1.Sirmium: ubi Caesar

Als eine frühkaiserzeitliche römische Kolonie in Pannonia Inferior, erreichte Sirmium seine Blühenzeit in der Spätantike. Die Tatsache, daß einige Kaiser hier kürzere oder längere Zeit weilten und daß eine gewisse Zeit auch Praefectus Praetorio per Illyricum seinen Sitz in Sirmium hatte - der praefectus praetorio, der auch bei der Christenverfolgung unter Diokletian eine so entscheidende Rolle hatte - hat zweifelsohne zur Bedeutung der Stadt beigetragen. Hier residierten zunächst einige der Soldatenkaiser des 3. Jh.; es ist bekannt, daß, unter anderem, auch Diokletian während seiner Reise von Westen nach Osten mehrmals Station in Sirmium machte, daß Konstantin der Große mehrere Monaten zwischen 316 und 326 in dieser Stadt residierte und daß sein Sohn Konstantius besonders während der Kriegen an der Donau, 351-357 in Sirmium seinen Sitz hatte, Julian besuchte Sirmium in seinem Feldzug gegen Konstantius 361, danach Valentinian in den 70-er und Theodosius in den 80-er Jahren des 4. Jahrhunderts. Diese Ereignisse sind durch literarische und numismatische Quellen bekannt geworden.

Das offizielle, an Hof, Kaiser und Bischöfe gebundene Christentum in Sirmium hat eine lange und verhältnismäßig gut bekannte Geschichte. Wie aus der martyrologischen Literatur zu schließen ist, solle hier schon unter Diokletian eine bedeutende Christengemeinde bestanden haben. Das Martyrium des Irenaeus, des Synerotas und Demetrius, wie auch vieler anderer (Heilige Anastasia und Basilla) hängt mit dieser Stadt und dieser Zeit zusammen. Die series episcoporum ist, beginnend mit dem Hl. Irenaeus aus dem Jahre 304, fast vollständig bis 414 bekannt. Die folgende Liste der sirmischen Bischöfen ist auf Grund verschiedenen Quellen rekonstruiert:

Hl. Irenaeus um 304  
Domnus oder Dominus 325-335  
Eutherius um 335-343  
Photinus um 343-351  
Germinius 351-376  
Anemius um 376-392  
Comelius um 392-404  
Laurentius? 401-417

Unter anderen, war auch der bekannte Ketzer Photinus bis zu seiner Verurteilung im Jahre 351 Bischof von Sirmium. Diese Tatsache und die häufigen Aufenthalte von Kaisers Konstantius lassen annehmen, daß das religiöse Leben in Sirmium ereignisvoll war, zumindest was theoretischen, mit den heterodoxen Lehren zusammenhängende Dispute betrifft. Photinus wurde bei einem vom Kaiser einberufenen Synod in Sirmium, unmittelbar vor der Schlacht bei Mursa, 351 n. Chr. in Anwesenheit ausgewählter hoher staatlicher Würdenträger und Bischöfe verhört und mußte, trotz seiner guten



Verteidigung, seinen Bischofsstuhl aufgeben.

Entscheidend für das Christentum in Sirmium war es längere oder kürzere Aufenthalt der Kaiser des 4. Jh., vor allem von Konstantius. Dadurch bekam diese Stadt, die sonst als *caput Illyrici* galt, die zentrale Position in christologischen Disputationen im ganzen Reiche. In Sirmium wurden, meistens in Anwesenheit des Kaisers Konstantius kirchliche Synode gehalten. Der Kaiser bestimmte die Entscheidungen oder größtenteils beeinflusste; der setzte sich stark für die arianische Lehre ein. Dazu wurde er durch die Freundschaft mit dem Bischof Valens aus Mursa veranlaßt, der die führende Persönlichkeit unter den Anhängern des Arius war. Er hat den Kaiser für sich und seine Lehre dadurch gewonnen, daß er sich rechtzeitig, vor dem Ausgang der Schlacht bei Mursa, für die siegreiche Seite entschied und den Sieg des Konstantius prophezeite. Gertminus, Nachfolger des Photinus, am Bischofsitz von Sirmium war, zu Konstantius' Lebenszeit, zusammen mit den Bischöfen Valens aus Mursa und Ursacius aus Singidunum, einer der bekanntesten Anhänger dieser Lehre. Nach dem Tode des Kaisers evoluierte Germinius in der Richtung des Nicaenum. Trotzdem galt Sirmium weiterhin als arianisch, bis 376, als Ambrosius, Bischof von Mailand, Anemius zum Bischof von Sirmium weihte, und zwei Bischöfe in Dacia entließ. Damit hat er sich, trotz alle gültige Regel, in den Angelegenheiten anderer Diözesen und Provinzen eingemischt. Seine ungeheure kirchliche Autorität, die fast so groß wie die des römischen Bischofs war, stand hinter dieser Entscheidung. Anemius' Tätigkeit in Sirmium ist völlig unbekannt. Von ihm weiß man nur, daß er auch am berühmten Konzil von Aquileia 381, was zu erwarten war, als Anhänger der Orthodoxie teilgenommen hatte. Vermutlich führte dies zu einer Reaktion gegen die Anhänger des Arius und viele Menschen in Sirmium, auch in den Kreisen der kaiserlichen Beamten, waren dadurch betroffen. Darüber aber schweigen die literarischen Quellen.

Ob und in welchem Maße die Stadtbenwohner an den christologischen Auseinandersetzungen teilgenommen haben, in der Zeit, als die Kirche in Sirmium ketzerische Bischöfe an der Spitze hatte, ist nicht bekannt. Zwar ist bei den kirchlichen Schriftstellern die Angabe zu finden, daß Photinus sich dank der Unterstützung seiner Anhänger in Sirmium trotz der offiziellen Verurteilung behauptete; wird jedoch dabei nicht präzisiert, um welche Anhänger es sich handelte: Kläriker, was wahrscheinlicher scheint, oder die einfachen Gläubigen. Daß die Priester nicht nur in den theologischen Streit verwickelt, sondern auch politisch engagiert waren, ist nicht nur selbstverständlich, sondern wird auch von den Schriftstellern bestätigt. Hieronymus erwähnt den Fall eines Priesters, der in 372 unberechtigt verurteilt wurde, weil er den bei ihm versteckten ex-prokonsul Octavianus nicht verraten wollte (Hier. Chron. p. 197 : *Presbyter Syrmi iniquissime decallatur quod Octavianum ex proconsule apud se latitantem prodere voluisset*). Wie lange Konstantius die offizielle Haltung der Kirche in Sirmium bestimmte, darüber

sind in den literarischen Quellen keine Angaben über die Gläubigen zu finden. Epigraphische Zeugnisse, meistens Grabsteine, sind erst nach der Mitte des 4. Jahrhunderts zahlreich genug, um über die christliche Gemeinde Aufschluß geben zu können. Es ist anzunehmen, daß Germinius während seines langen Dienstes in Sirmium zunächst viele Menschen für Arius' Lehre gewonnen hat. Dadurch läßt sich die Reaktion in der Kirche von Sirmium gegen Ambrosius, als er Germinius' Nachfolger Anemius ordinieren wollte, erklären.

Bei den Schriftstellern ist kaum die Rede davon, wie sich die anderen Ereignisse in diesen Jahren in Sirmium widerspiegelten. Wenn man nur bei der Deutung der literarischen Quellen bleibt, sind auch in der Erforschung der Verhältnisse zwischen Heiden und Christen, wie auch zwischen den orthodoxen und heterodoxen Christen keine Fortschritte zu erwarten. Es bleibt anzuwarten, welchen Betrag die Archäologie und Epigraphik dazu leisten können.

Bei den systematischen und Schutzausgrabungen wurden mehrere Gebäude, die auch dem Kaiser und den hohen zivilen und militärischen Beamten gedient haben - Palast, Hippodrom, horreum usw., entdeckt und erforscht. Spätromische Schriftsteller erwähnen *palatium*, eine *Curia* und Hippodrom, die im 4. Jh. bestanden. Große öffentliche Bäder aus dem 6. Jahrhundert, Christliche Kirchen, die Ende des 4. und Anfang des 5. Jahrhunderts errichtet wurden, sind archäologisch und inschriftlich bezeugt.

Die im Centrum der römischen Stadt vorgenommenen Ausgrabungen haben eine bedeutende Bauschicht vom Anfang des 4. Jahrhunderts aufgewiesen. Ein Brand um 383-392, wie die Münzfunde zeigen, bedeutete das Ende dieser Bauperiode. Später wurden diese Gebäude nicht erneuert, das Gelände wurde nivelliert und auf den Trümmern früherer Gebäude wurde eine Kirche aus Ziegeln gebaut. Die unweit davon entdeckten Häuser sind in einer primitiver Technik, mit Lehm als Verbindungsmaterial gebaut. Die Entstehung der Kirche datiert man auf Grund der Münzfunde in einem der in der Nähe der Kirche entdeckten Häuser in der Zeit nach dem Brand, d. h. Ende des 4. Anfang des 5. Jh. Innerhalb der Kirche und in der unmittelbaren Umgebung wurden, in eine nivellierten Schuttschicht eingegraben, 26 Gräber entdeckt. Der Bau der Kirche datiert Prof. Popovič, der jahrelang Ausgrabungen in Sirmium leitet, in die erste Hälfte des 5. Jahrhunderts. Er nimmt an, daß die Kirche des Hl. Demetrius erst um 412-414 begründet wurde. Die rundherum entdeckte Nekropole ist ausgesprochen römischen Charakters - es wurden keine barbarischen Gräber entdeckt - was auf eine Kontinuität des Lebens hinweist. Die gefundenen Fibeln, Münzen und andere Kleinfunde stammen aus dem 5. Jh. Den Bau der Kirche hat man mit der Übertragung der Legende des Hl. Demetrius nach Sirmium in der Zeit, als Leontius *praefectus praetorio* war (412-414), in Zusammenhang gebracht. Für die städtische Kirche nimmt man an, daß sie dem Heiligen Demetrius gewidmet war. Die Geschichte der Wanderung der Sage von Hl. Demetrius ist teilweise auch an Sirmium gebunden. Prof. Popovic ist geneigt,

die Übertragung dieser Legende nach Sirmium Ende des 4. Anfang des 5. Jahrhunderts, zu datieren, ebenso wie die Bau den ihm gewidmeten Kirche. Neben dieser wurde eine weitere Kirche in Sirmium entdeckt. Nähere Angaben sind nicht bekannt.

Neben diesen Kirchen mitten in der Stadt, von denen eine die Episkopal-kirche sein mußte, sind in Sirmium bis jetzt noch zwei frühchristlichen Kirchen entdeckt, und zwar in den Nekropolen: eine die nach dem Märtyrer Syneros benannt war, die andere ist als *basilica domini Irenaei* inschriftlich bezeugt. Es handelte sich um bei den Martyrmemorien entstandene Friedhofskirchen. Syneros und Irenaeus waren Märtyrer, die in Sirmium unter Diokletian verfolgt und hingerichtet wurden. Syneros oder Synerotas war ein Gärtner, der zusammen mit seiner Frau Anastasia den Tod in den Christenverfolgungen fand. Die ihm gewidmete Kirche und die Nekropole sind zum ersten mal durch eine Inschrift bekannt: *Ego Artemidora feci viva me memoriam ad dominum Synerotem interantem ad dextram inter Fortunatanem et Desiderium*. Die bei der Ausgrabungen entdeckte kleine memoria oder basilica des Martyrs Synerotas, ist verhältnismäßig früh, vor dem Ende des 4. Jahrhunderts, zu datieren, weil die Apsis gegen Westen gerichhtet ist. Bei den systematischen Ausgrabungen 1970-1979, die in der östlich der Stadt gelegenen Nekropole durchgeführt wurden, wurde eine weitere Friedhofskirche entdeckt. Durch die Münzfunde datiert, sollte sie in der Zeit des Theodosius erbaut werden. Ihr Name ist direkt inschriftlich als *basilica domini nostri Irenaei* bezeugt (*Roman Imperial Towns and Palaces in Serbia*, 1993, 353).

Eine weitere christliche Nekropole befand sich nordöstlich der Stadtmauern, eine dritte befand sich noch weiter nach Nordosten. In der letztgenannten hat ein gewisser Hytreck Ende des vorigen Jahrhunderts Ausgrabungen durchgeführt und den Grundriß einer kleiner Kirche entdeckt. Seine Methode wurde stark kritisiert und die Resultate sind unbekannt geblieben.

Das Ausgrabungsmaterial aus den Kirchen in den Nekropolen ist meistens nicht publiziert. Soweit bekannt ist, kann man annehmen, daß der Bau der Kirche nicht vor Theodosius untergenommen wurde. Wenn den so ist, kann man weiter auf dieser Tatsache aufbauen: den Märtyrern von Sirmium eine Friedhofskirche zu bauen und zu widmen, hängt wahrscheinlich mit der Reaktion gegen dem Arianismus in Sirmium zusammen und ist nach dem Konzil von Aquileia (380) zu datieren. Es erscheint als selbstverständlich, daß sich die Orthodoxie bemühte, durch die Neubau der Kirchen und Memorien ihre Position zu verstärken.

Die bis jetzt entdeckten Inschriften, meistens Grabplatten, sagen wenig über das religiöse Leben der vestorbenen aus. Angaben darüber, wer von denjenigen, die in der kaiserlichen Begleitung dienten, Heide und wer Christ war, bieten einige neuentdeckten Inschriften. Einige neuen epigraphischen Texte zeigen, daß diejenigen, die in der Kanzlei des Kaisers oder des praetorianischen

Prefekten unter Konstantin tätig waren, noch immer Heiden waren. Christen in Sirmium konnte man vor allem unter den Gesellschaftsschichten erwarten, die keine Grabsteine hinter sich gelassen haben. In Sirmium bestand, nach den Zeugnissen der späteren christlichen Schriftstellern über jene Märtyrer, die hier hingerichtet wurden, schon unter Diokletian eine bedeutende Christengemeinde, in der Leute, die von ihrer Arbeit lebten - den christlich-asketischen Ideal folgend - bezeugt sind, aus diesem Milieu stammte Syneros, einer der Märtyrer, der als Gärtner bekannt ist.

Vermutlich hat sich eine Generation später, unter Konstantius, die Situation in Sirmium wesentlich geändert, so daß die hohen Posten immer mehr von Christen besetzt waren. Die kaiserliche Gesetzgebung zu Gunsten des Christentums hat dazu beigetragen. Der wiederholte, monatenlange Aufenthalt des Kaisers Konstantius in der Zeitraum von 351 bis 357, war für den Aufstieg der Stadt zu einem der wichtigsten Kirchenzentren im Reich entscheidend. Der Kaiser stellte sich auf die Seite von Arius, zu dessen Anhänger auch der städtische Bischof in Sirmium geworden ist. Als *caput Illyrici* in administrativen Sinne, war Sirmium um die Mitte des 4. Jahrhunderts im kirchlichen Leben zweifelsohne die bedeutendste Stadt Illyricums und eine der bedeutendsten im ganzen Reich.

Unter Konstantius bestand, trotz seiner leidenschaftlichen Einmischung in kirchlichen Angelegenheiten, noch immer eine religiöse Toleranz und diejenigen die im kaiserlichen Dienst standen, mußten den Kaiser nicht unbedingt in ihrem Glauben folgen. Möglicherweise spielte sich der Streit in der Kirche noch immer auf theoretischer Ebene und in den klerikalen Kreisen. In den Jahren aber, die dem Tod Constantius' folgten, ist diese Toleranz allmählich verschwunden. Die erste bekannte Geschichte der Verfolgung der Orthodoxen seitens des städtischen Bischofs in Sirmium bezieht sich auf das Jahr 366. Unter dem Titel *Altercatio Heracliani laici cum Germinio episcopo Sirmiensi*, wird ein frappantes Bild des öffentlichen Verhörs derjenigen geschildert, die unter dem Bischof Geminius bei der Orthodoxie blieben.

Unter Theodosius ist es zum einem Aufschwung des Christentums in Sirmium gekommen. Die Epoche des Theodosius ist jedoch nicht nur in Sirmium ein Wendepunkt in der Entwicklung der christlichen Kirche, sondern überhaupt im Römischen Imperium. Der Bau der episkopalen Kirche in Sirmium, wahrscheinlich auch einer anderen, die dem Märtyrer Irenaeus gewidmet wurde, wie auch der Friedhofskirche des Märtyrers Syneros, ist in seine Zeit zu datieren. Der Palast selbst, der Ende des 4. Jahrhunderts umgebaut oder rekonstruiert wurde, trug die christlichen Symbole an seiner Fassade. Die Änderungen hängen wahrscheinlich mit der Tätigkeit des Ambrosius von Mailand zusammen und sind nach dem Konzil in Aquileia in 381 anzusetzen.



Trepanacija se pojavljuje - prema dosadašnjim saznanjima - u Hipokratovim zapisima. U poglavlju o glavi detaljno je opisana. Najvažniji deo instrumenata- za trepanaciju je bio nož - strugač i nazubljena burgija. Pre otkrića metala kao instrumentat je svakako korišćen kamen, pošto se najstarije trepanacije u Evropi datuju u period pre približno 10 hiljada godina. Međutim, o instrumentima korišćenim u tu svrhu danas se može vrlo malo govoriti, iz prostog razloga što se oni za proteklih oko 3 hiljade godina - u smislu izgleda i materijala - nisu mnogo izmenili.

Stariji, svakako manje precizni kameni instrumenti, ipak su dozvoljavali velike hiruške poduhvate. Tako, na primer, na lobanji iz Hordhausen-a (neolit srednje Nemačke) potpuno je bila skinuta kalota, ali to nije bio direktan uzrok smrti te individue, jer je u pojedinim zonama konstatovano srašćivanje kosti.

Dobro očuvani metalni instrumenti za trepanaciju - trepane, potiču iz groba rimskog lekara iz Bingena na Rajni (Como, J. 1925). Predstavljaju izuzetno precizan instrumentat koji je imao centralnu osovinu i bez obzira što potiče iz istorijskog perioda zaslužuje da se pomene i u ovom okviru.

Sa prostora Balkana nemamo metalnih instrumenata koji bi pouzdano mogli da se opredele u metalno doba i bili specijalizovani za trepanaciju

Ali, vratimo se, sasvim ukratko, izučavanju fenomena trepanacije lobanja sa aspekta savremene antropologije.

Davne 1873. godine P. Prunières je na kongresu Association francaise pour l'avancement de la sciénece, u Lionu, prikazao jednu lobanju nađenu 1868. godine u dolmenu kod Aiguires-a (Lozere), zajedno sa okruglom koštanom pločicom uzetom sa lobanjskog svoda, čime je prvi put ukazano na postojanje praistorijskih trepanacija. Koštanu pločicu je nazvao „rondelle cranienne“, smatrajući je amuletom.

Dalja saznanja o trepanaciji lobanja dobijena su 1876. godine na Internacionalnom kongresu za antropologiju i praistorijsku

Živko Mikić  
O praistorijskim trepanacijama lobanja na prostoru Balkana

arheologiju, održanom u Budimpešti, kada je P. Broca u referatu *Sur la trépanation du crane et les amulettes cranienne r l'époque néolitique* objavio rezultate svoje obimne studije. Pored toga što je prikazao veliki broj trepaniranih lobanja i koštanih rondela, uveo je termin „trépanation posthume“ i „trépanation chirurgicale“, ukazujući pritom na karakteristične elemente razlike između ovih poduhvata. Postavio je problem za životne osteoplastične reakcije na rubovima trepanacionog otvora kao glavni kriterijum za preživljavanje „pacijenata“ posle složene hirurške intervencije, kakva je trepanacija i danas.

Odmah posle Prunibres-a i Broca-e mnogi istraživači se bave problemom trepanacije lobanja, pokušavajući, pre svega, da otkriju nepoznate motive koji su uticali na trepanaciju. Tokom ovog veka broj nađenih trepaniranih lobanja i koštanih rondela se u Evropi naglo povećao, uključujući i brojne prateće publikacije. Godine 1940. St. Piggott je publikovao listu sa oko 200 nalaza, a P. Hein (1960) dopunjuje spisak sa još 334 trepanirane lobanje. Do sada je u Evropi prikupljeno i pronađeno nekoliko hiljada lobanja sa trepanacijom. Njihov broj varira od perioda do perioda, kao i od oblasti do oblasti. Tako, na primer, u Mađarskoj, lobanje sa trepancijom potiču sa preko 50 nalazišta (Nemesköri, J. 1060). Ili, recimo u Bugarskoj - na srednjovekovnoj nekropoli u Odarci - od ukupno 346 skeletnih individua, oko 10% je sa tzv. „simboličnom trepanacijom“, koja je najverovatnije imala ritualni značaj (Jordanov, J. - B. Dimitrova, 1991)



Kada je u pitanju prostor između Jadranskog i Crnog mora, moramo naglasiti da najstarije trepanacije, vršene metalnim instrumentima, potiču sa teritorije Bugarske. Konkretno, one su poznate iz eneolitskih slojeva sa nalazišta Devetaška pećina, Ruse i Liljak.

Iz Devetaške pećine, na jednoj dečijoj lobanji (Infans II, oko 10 godina) od ukupno 4 pronađene, uočena je postmortalna trepanacija. Ova lobanja je otkrivena 1951. godine, a antropološki je publikovana 1957. godine (P. Boev).

Antropološka serija Ruse potiče sa arheoloških iskopavanja između 1950. i 1953. godine. Ukupno je antropološki obrađeno 69 individua (Boev, P. 1966).

U ovoj antropološkoj seriji tragovi isključivo postmortalnih trepanacija su brojni:

Ženska lobanja No. 12 (adultus, 25-35 godina) ima jasan trepanacioni otvor na zatiljku.

Ženska lobanja No. 70 (juvenis, 20-22 godine) ima 5 postmortalnih trepanacionih otvora na levoj i desnoj strani nesrazmerno raspoređenih.

Ženska lobanja No. 71 (adultus, 25-30 godina) ima na desnoj strani dva trepanaciona otvora, uz dve nezavršene trepanacije na zatiljku.

Ženska lobanja No. 73 (adultus, 30-35 godina) ima sa obe strane nekoliko otvora postmortalnih trepanacija.

Na fragmentovanoj muškoj lobanji No. 75 (adultus, 20-25 godina), na levoj strani je vidan jedan trepanacioni otvor.

Na dečijoj lobanji No. 76 (Infans II, 10 godina), sa desne strane jedan pravougaoni a na zatiljku uočen trepanacioni otvor T-oblika.

Na fragmentovanoj dečijoj lobanji No 77 (Infans I, do 7 godina) vidan je pravougaoni otvor postmortalne trepanacije.

Na ženskoj lobanji No. 80 (adultus, 25-30 godina), na levoj strani, vidan je trepanacioni otvor.

Na muškoj lobanji No. 84 (adultus, 22-25 godina) izvedena je, na desnoj strani, jedna postmortalna trepanacija.

Na ženskoj lobanji No. 90 (juvenis, 18-22 godine) konstatovani su brojni trepanacioni otvori.

Na ženskoj lobanji No. 107 (juvenis, 18-20 godina) takođe su uočeni brojni trepanacioni otvori raspoređeni sa obe strane.

Lokalitet Liljak je arheološki istraživan početkom šezdesetih godina, i tom prilikom je u eneolitskom sloju pronađena jedna muška lobanja (adultus, 30-35 godina). Na njenoj levoj strani, pored čeonog šava, konstatovan je trouglasti otvor jedne postmortalne trepanacije. (Boev, P. 1972).

Iz perioda bronzanog doba potiče jedna koštana rondela. Pronađena je 1933. godine kod sela Rakla nedaleko od Varne. Kružnog je oblika sa prečnikom 85-89 mm, a skinuta je sa desne temene kosti. U njenoj sredini je vidan manji otvor u kom se obrtala osa trepane (ne probija Laminu externu). Prečnik otvora je 2 mm. Zbog grubih ivica smatre se da je rondela uzeta post mortem i da je služila kao amulet (Boev, P. 1959).

\* \* \*

Kada je u pitanju centralni i zapadni Balkan, konstatujemo da najstarije trepanacije lobanja potiču iz perioda bronzanog doba. Konkretno, one su poznate sa dva nalazišta - Bezdanjača kod Vrhovina u Lici/Hrvatska, i Mokrin na severu Banata/Srbija.

Prema rezultatima obrade mađarskih antropologa (Farkas, Gy. - P. Liptak, 1971) trepanacije na mokrinskoj nekropoli su prisutne na 9 lobanja:

Na lobanji No. 85 (muškarac, adultus) prisutna su tri trepanaciona otvora. Prvi je na čeonj kosti, dimenzija 17 x 10 mm. Drugi je na suturi sagitalis i ima dimenzije 33 x 46 mm, a treći je niže lociran od prethodnog i predstavlja zahvat na unutrašnjoj strani lobanje.

Na lobanji No 180 (žena, matusus) prisutan je jedan otvor na čeonj kosti, spoljnih dimenzija 40 x 33 mm i unutrašnjih 26 x 22 mm. Proces zarastanja ruba otvora nije počeo i diploe se može sasvim jasno uočiti.

Na lobanji No. 196 (žena, adultus) iznad leve očne duplje vidi se okruglasti rez, dimenzija 25 x 21 mm, koji ukazuje na nedovršeni proboj lobanje. Uz to,

na čeonj kosti su prisutni i mnogobrojni rezovi, približno kružnih oblika, kod kojih nedostaje tabula interna.

Na lobanji No. 218 (mugšarac, adultus) na levoj strani temene kosti konstatovan je okrugao i nedovršeni proboj, 26 x 27 mm, koji je izveden kosim isecanjem spolja prema unutra, tako da je unutrašnji prečnik veći.

Na lobanji No. 230 (muškarac, matusus) uočen je na čeonj kosti okrugao i zarastao otvor, koji po spoljnoj ivici ima prečnik 30 mm, a na unutrašnjosti 14 mm.

Na lobanji No. 264 (muškarac, matusus), odnosno, na suturi coronalis vidna je nezarasla ozleda dimenzija 27 x 23 mm. Oko 20 mm od ove ozlede prema potiljku vidna je velika šupljina dimenzija 47 x 21 mm, za koju se smatra da je posledica tri uzastopna proboja lobanjskog svoda.

Lobanja No. 273 (muškarac, matusus) sa leve strane ima otvor oblika polumeseca sa najvećom dužinom 91 mm. Smatra se da potiče od 3 eliptična proboja, čije su pojedinačne dimenzije 22 mm, zatim opet 22 mm i 41 mm. Dalje, prisutna je na levoj strani pve lobanje zarasla ozleda kruškastog oblika dimenzija 31 x 26 mm.

Lobanja No. 281 (muškarac, senilis) ima nekoliko vrsta ozlede. Na levom ogranku suture lambdoidea okrugla zarasla šupljina prečnika 30 mm. Na čeonj kosti, zatim, trepanacioni otvor dimenzija 41 x 35 mm, a na levoj strani čeone i temene kosti su uočene dve manje ozlede tipa „cum grano salis“.

Lobanja No. 293 (žena, adultus) na čeonj kosti ima mali otvor koji bi se mogao protumačiti kao „simbolična trepanacija“.

Pećina Bezdanjača je otkrivena prilikom speleoloških istraživanja 1960. godine, da bi potom arheološki bila istraživana 1965. godine. Tada je pronađeno nekoliko desetina skeleta koji su bili položeni na otvorenom prostoru. Antropološki su obrađene 23 lobanje. Na lobanji No. 39/a je konstatovan manji trepanacioni otvor na čeonj kosti, lociran nekoliko milimetara od suture coronalis (Malez, M. - Nikolić, V., 1975).

Arheološki lokalitet Kriva reka se nalazi u zapadnoj Srbiji. Iz nekropole sa tumulima koji hronološki pripadaju, približno, vremenu VI i V veka stare ere (Garašanin, M. 1973), izdvaja se lobanja iz groba broj 1 tumula VI. Pripada muškarcu koji je u trenutku smrti imao oko 60 godina života. Na njenoj kaloti su konstatovana 3 trepanaciona proboja veličine oko 5 mm. Dva su locirana na frontalnoj kosti, a treći je na potiljku. Prema detaljnoj analizi (Schultz, M. 1993) proizlazi da su svi ovi otvori načinjeni čitav niz godina pre smrti individue, pošto su okoštali u različitim stepenima. Takođe je ustanovljeno da su tzv. „metalne burgije“ imale spoljni prečnik od 6 mm, odnosno od 8 mm. Čak je postavljena i paleopatološka dijagnoza: Pachymeningeosis haemorrhagica interna.



Posle ovog pregleda i kratkih opisa lobanja sa trepanacijom sa nalazišta datovanih u periodu između III i I milenijuma stare ere na prostoru između Jadranskog i Crnog mora, nameće se nekoliko sledećih zaključaka:

- Prema sadašnjem stepenu antropološke istraženosti najstariji nalazi trepanacija potiču sa bugarskih eneolitskih nalazišta (Devetaška, Ruse, Liljak).

- Sve te trepanacije su izvedene post mortem, pošto ni u jednom slučaju nema tragova regeneracije kosti na rubovima njihovih otvora.

- Koštani delovi skinuti sa raznih zona moždanog pokrivača su okruglog, elipsastog i četvrtastog oblika, različitih dimenzija, i najverovatnije su imali ulogu amuleta za nošenje.

- Najbolje očuvani amulet/rondela potiče iz bronzanog doba sa lokaliteta Raklo kod Varne.

- Postmortalne trepanacije sa bugarskih nalazišta su vršene na lobanjama oba pola, uključujući i dečiji uzrast.

- S druge strane, na prostoru centralnog i zapadnog Balkana, počev od bronzanog doba, srećemo i autentične trepanacije vršene intra vitam.

- Takve trepanacije su izvedene na dva načina. - Prvi je struganjem, svakako metalnim i oštrim sečivom (kao u Mokrinu), a drugi je izveden već specijalizovanim metalnim instrumentima - tzv. krontrepane (Kriva reka).

- Vršene su kod oba pola, isključujući dečiji uzrast.

- U smislu preživljavanja „pacijenata“ očigledno je da su se pojedinci i po nekoliko puta trepanirani tokom života (kao npr. lobanja 273 iz Mokrina i lobanja iz groba 1 tumula VI u Krivoj reci).

- Sumirano, dobijeni rezultati o trepanacijama na prostoru između Jadranskog i Crnog mora u periodu od III do I milenijuma stare ere pokazuju, da one kao medicinski fenomen dolaze iz zapadne Evrope, gde su po navedenoj literaturi i nastale. - Predstavljaju vrlo složenu hiruršku intervenciju sa visokim stepenom preživljavanja onovremenih „pacijenata“

Simbolične trepanacije, koje se vrše na lobanjama najverovatnije posebno izabranih pokojnika, a za koje se videlo da su starije za čitav milenijum u odnosu na prave trepanacije - ukoliko to nije rezultat nedovoljne antropološke istraženosti na Balkanu - pošto su rasprostranjene u oblasti prema Crnom moru moguće je da imaju istočno poreklo, što posebno pokazuju nalazi iz srednjeg veka.

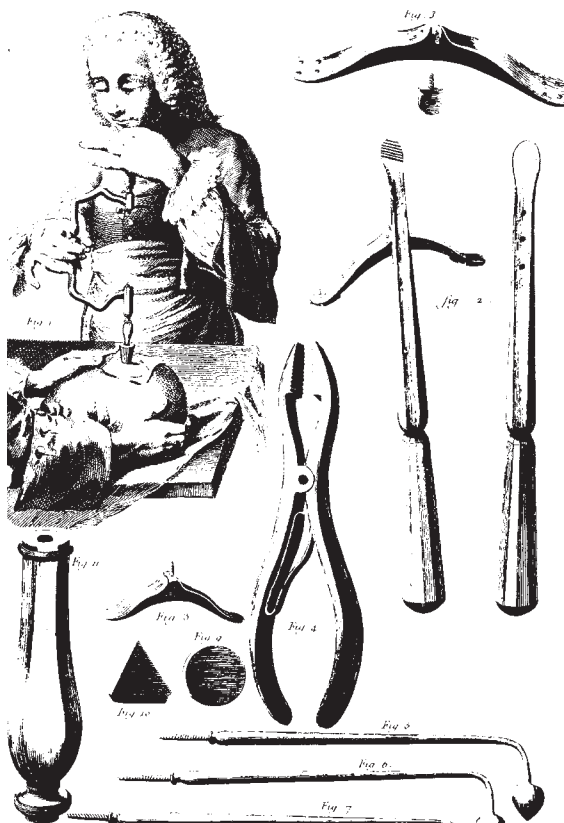
## L i t e r a t u r a

Boev, P. 1957: Eneolitični čerepi ot Devetaška pešera, Izv. Inst. Morf. BAN, II, Sofia, 291-302.

Boev, P. 1959: Vrhovi istoričeskite trepanacii, Izv. Inst. Morf. BAN, III, Sofia, 197-229.

Boev, P. 1966: Antropologična proučvane na eneolitični čovek v Blgarija, Tesis, Inst. Morf. BAN, Sofia.

- Boev, P. 1972: Die Rassentypen der Balkanhalbinsel und der Ostägäischen Inselwelt und deren Bedeutung für die Herkunft ihrer Bevölkerung, Verlag der Bulgarischen Akademie der Wissenschaft, Sofia.
- Como, J. 1925: Das Grab eines römischen Arztes in Bingen, Germania - Korespondenzblatt der RGK, 3, Berlin, 7-36.
- Farkas. Gy. - P. Liptak, 1971: Antropološka istraživanja nekropole u Mokrinu, Dissertationes et Monographiae, XI, Arheološko društvo Jugoslavije, Beograd, 239-271.
- Garašanin, M. 1973: Praistorija Srbije, Srpska književna zadruga, Beograd.
- Hein, P. 1960: Häufigkeit, Verbreitung und Lokalisation der Schädelreparationen in der europäischen Vor- und Frühgeschichte, Med. Diss., Berlin.
- Jordanov, J. - Dimitrova, B. 1991: Symbolic trepanations in Medieval Bulgaria, HOMO, 43/3, Mainz - Göttingen, 266-273.
- Malez, M - Nikolić, V. 1975: Patološka pojava na prehistorijskoj lubanji iz pećine Bezdanjače, Rad JAZU, 3711/17, Zagreb.
- Nemeskeri, J. 1960: A magyarországi jelképes trepanáció, Anthrop. Közl., IV/1-2, Budapest, 3-32.
- Piggot, St. 1940: Proc. Prehist. Soc., Cambridge n. s. 6, 112-131.
- Schultz, M. 1993: Spuren unspezifischer Entzündungen an pr-historischen und historischen Schädeln, Anthropologische Beiträge, 4/A-B, Basel-Aesch, 43-50.





## internet

## adresse

Alexander von Humboldt Stiftung  
<http://www.avh.de>



### Raumfahrt

Aktuelle Satellitenbilder der Erde zeigt die Deutsche Forschungsanstalt für Luft- und Raumfahrt  
<http://www.dfd.dlr.de/de/products/latest.html>



### Suche nach e-mail-Adressen

<http://www.suchen.de>



Die Web-Adressen fast aller Hochschulen sind einheitlich nach einem Schema aufgebaut und insofern leicht zu finden:

<http://www.uniORT.de> (www.tu-ORT.de)

oder

<http://www.fh-ORT.de>

Beispiel:

<http://www.uni-duesseldorf.de>

Zur Datensuche im Internet steht eine Vielzahl von Hilfsmitteln, sogenannte Suchmaschinen, zur Verfügung. Diese erlauben die eingabe von Suchbegriffen, nach denen sie die Datenbanken im Internet durchsuchen. Nachfolgend einige Adressen von deutschsprachigen Suchhilfen:

<http://www.aladin.de>

<http://www.altavista.de>

<http://www.crawler.de>

<http://www.dino-online.de>

<http://www.eule.de>

<http://www.kolibri.de>

<http://www.leo.de>

<http://www.lycos.de>

<http://www.nathan.de>

<http://www.netguide.de>

<http://www.web.de>

<http://www.yahoo.de>



### Fontane-Jahr

Neuruppin bringt den Schriftsteller Theodor Fontane ins Internet

<http://www.fontane.de>



## nove knjige

Gordana Jovanović  
*Frojd i moderna subjektivnost,*  
Novi Sad - Beograd 1997.

Iz sadržaja:

Uvodna reč

O pristupu subjektu

Moderno utemeljenje paradigme  
subjektivnost

Dekart i paradigma subjektivnosti

Frojdova teorija subjektivnosti

Završna reč



Đorđe S. Kostić  
*Prestonica Knjaza, Gospodara*  
Kragujevac 1998

Tekstovi o Kragujevcu kroz vekove:

Hadži-Kalfa, Vilhelm Rajnhard Najperg,  
Karl Aleksander Virtemberg, Jozef Paul  
Miteser, Adam fon Vajngarten, Vilhelm  
Gerhard, Oto Dubislav fon Pirh, Zigmund  
Herder, Fed. Konst. Posart, Vilhelm Rihter,  
Ami Bue, Emanuel Tal, D. fon Keln, Feliks  
Kanic, Gustav Рад, Karl Braun Vizbaden,  
Fr. fon Helvald, L. C. Bek

Sima M. Ćirković  
*Rabotnici, vojnici, duhovnici*  
Beograd 1997

Iz sadržaja:

Materijalne strukture: kontinuitet i promena

Društveni modeli i društvene stvarnosti

Kulturni obrasci društva u sazrevanju



Zoran Konstantinović  
*Deutsch-serbische Begegnungen*  
Berlin, Edition Neue Wege, 1997

Inhalt:

*Zur Einleitung*

*Früheste und frühe Berührungen*

*Die Zeit der Türkenherrschaft*

*Die Epoche der Aufklärung*

*Die Höhepunkt - Goethe uns seine  
Zeitgenossen*

*Hegel statt Herder*

*Der erste Weltkrieg und seine auch positiven  
Folgen*

*Die Weimarer Republik und Jugoslawien*

*Der Zweite Weltkrieg und die wieder  
aufgerissenen Wunden*

*Rückblick und Ausblick*