DRITTE ABTEILUNG

A) MITTEILUNGEN

Ziegelstempel aus Konstantinopel.

Byzantinische Ziegelstempel der Hauptstadt sind zwar schon in ziemlicher Anzahl veröffentlicht, aber noch nie in größerem Zusammenhang behandelt worden. Was uns fehlt sind vor allem Stempel sicher datierbarer Bauten, wobei noch zu berücksichtigen ist, daß Ziegel sehr oft wiederverwendet wurden. Datierbar wird ein Stempeltyp also nur dann sein, wenn wir an einem einheitlichen Bau immer wieder dieselben Typen finden. Obwohl unsere Materialkenntnis noch sehr in den Anfängen steckt, so habe ich hier doch einmal die bis jetzt erreichbaren Stempel gesammelt, freilich nur, soweit sie sicher lesbar sind¹. Wenn auch nicht gerade viel, einiges dürfte doch dabei herauskommen!

A. Stempel mit Indiktions-, Titel- und Namensangabe

1. AANO. Stadtmauer bei Edirne kapi.

Gottwald, BZ XVII (1908) S. 485, liest 'Aνθεμίου und versteht darunter den Praefectus Praetorio, der 412 mit dem Stadtmauerbau begann. Der Stempel ist aber nicht vollständig. Ich fand bei einer Schürfung in der Nähe des Tekfur saray im untersten, also sicher noch der Bauzeit angehörenden Ziegelband der Hauptmauer mehrere Stempel mit der Legende INHBAANΘΙ ἰνδ(ικτιῶνος) η΄ βα(σιλικοῦ) 'Ανθί(μου). Die Sigle BA ist bisher meist βασιλέως gelesen worden. Allein daß diese Auflösung nicht richtig sein kann, geht schon daraus hervor, daß die auf BA folgenden Namen meist nicht die eines Kaisers sind und selbst da, wo die Lesung einmal zu stimmen scheint, ist sie doch wieder nicht richtig. So wird BCH XLVI, S. 491 INABAΦω ἰνδ. α΄ βασιλέως Φωκᾶ gelesen — allein sehr mit Unrecht, denn die Regierungszeit des Phokas ging nur von der 5. bis

Berl. = Stempel der Berliner Museen.

Byzanz = A. M. Schneider, Byzanz. Istanbuler Forsch. 8. Berlin 1936.

D = Dethier in KΕΦΣ IV, S. 161. Tafel 11.

Jr = W. S. George, The church of St. Eirene at Cple. London 1913, S. 58.

M — Meliopulos, Έλλην. Φιλολογικός Σύλλογος Kpl XXIX, S. 230.

RA = Dorigny in der Rev. Arch. XXXII (1876) Tafel 14.

Ri = Rice, Excavation at Budrum camii. Byzantion VIII, S. 173.

U = Unger, Grabungen an der Serailspitze. Arch. Anz. 1916, S. 18ff. WS = Wulzinger, Substruktionsbauten. Jahrb. Arch. Inst. 1913, S. 381f.

WB = Wulzinger, Byzantinische Baudenkmäler zu Kpl. Hannover 1925.

Die Exemplare, die nur eine Ortsangabe tragen, stammen aus meiner eigenen Sammlung, weggelassen sind die Stempel der Stadtmauer, die gesondert veröffentlicht werden.

¹ Die hauptsächlichsten Veröffentlichungen gebe ich hier unter folgenden, im Text verwandten Abkürzungen:

H = Second report upon the excavations carried out in and near the Hippodrom of Cple 1928. London 1929, S. 53ff.

KP = Mamboury-Wiegand, Die Kaiserpaläste von Kpl zwischen Hippodrom und Marmarameer. Berlin 1934.

13. Indictio, also muß die Lesung βασιλέως falsch sein. Auch die Jr S. 61 mitgeteilten Stempel ἀνδ. η΄ βα(σιλέως) Διο(κλητιανοῦ) und ἀν. ε΄ βα(σιλέως) Ἰουλ(ιανοῦ) sind unrichtig aufgelöst. Einmal sind nämlich um diese Zeit noch keine Indiktionsangaben möglich¹, andererseits zeigen die mir bekannten frühesten byzantinischen Ziegel (Kanalisation unter dem Straßenpflaster vor der konstantischen Sophienkirche, die Mauern von Nicaea und Nikomedia) keine Stempel, sondern nur mit den Fingern eingegrabene Diagonallinien. Die einzig sicheren Kaiserstempel sind zudem noch lateinisch: DDNN (D 3) und DDDNNN IN I (H Nr 48) = Dominorum nostrorum. indictio 1. Die Sigle BA wird man demnach wohl in βασιλικοῦ auflösen müssen. Für βασιλικός als Titel habe ich für die Frühzeit freilich keine Belege, außer daß bei Eusebius (Vit. Const. I, 15; vgl. IV, 43) Hof- wie Staatsbeamte generell βασιλικοί genannt werden. Für die spätere Zeit sind βασιλικοί ,,idem qui mandatores"² und hatten Ziegeleien unter sich wie H Nr 16: ΔΗΠΟΤΑΤΟΥ beweist.

2. ΑΒΑΑΓ Λ ἐνδ] α΄ βασιλικοῦ Α. ΚΡ 40

- 3. INΓΙΒΑΑΡΙ $i\nu(\delta)$ $i\gamma'$ $\beta\alpha(\sigma i\lambda iκοῦ)$ 'Αρι Vorjustinianische Sophienkirche.
- 4. NEIBAAV i]ν. ιε΄ βα(σιλικοῦ) Αὐ[ξεντίου U Nr 12; WS 390, Abb. 15.

5. INHBABAC ἐν(δ). η' βα(σιλικοῦ) Βασ(ιλείου) Mociuszisterne.

- INBBAΓΡ oder INBBAΓΡΑ ἰν(δ.) β΄ βα(σιλικοῦ) Γρα[μματικοῦ) WB Abb. 20 WS 386; Byzanz 96³.
- 8. ΙΝΖΒΑΔΟΜΝ ἰν(δ.) ζ΄ βα(σιλίκοῦ) Δόμν(ου) ΚΡ 3; Η Νr 20.

9. ΙΝΥΒΒΕΠΙ ἰν(δ). β΄ βα(σιλικοῦ) ἐπι(τρόπου) U 21.

- 10. ... ΒΑΙωΑ ἰνδ ...] βα(σιλικοῦ) Ἰωά(ννου) RA 10; 13; Ri 5; vgl. Η 21.
- 11. INBBAΘΕΟ ιν(δ). β' βα(σιλικοῦ) Θεο(δοσίου) Berl.; M 231, Yedikule.
- 12. ΙΝΕΙΒΑΚΑ ιν(δ). ιε' βα(σιλικοῦ) κα(λλιγράφου?) Berl.
- 13. ΙΝΔ/Ι ΒΑ ΚΟCTANΤ ἴνδ. ι' βα(σιλικοῦ) Κοσταντ(ίνου) RA 11.
- 14. INIBAKYB ἰν(δ). ι΄ βα(σιλικοῦ) Κ . . . AR 8. IΓ¦ΒΑΚΥευ ἰ(νδ). γ΄ βα(σιλικοῦ) . . . Η 44. INIBAKYΘ ἰνδ. ι΄ βα(σιλικοῦ) . . . AR 12. INIBAKYPI ἰνδ. ι΄ βα(σιλικοῦ) . . . KP 16. INIBAKYPIΦΙ ἰν(δ). ι΄ βα(σιλικου) Κ . . . Ri 6. INIBAKYC ἰν(δ). ι΄ βα(σιλικοῦ) Κ . . . AR 15.

¹ Die Indiktionsrechnung wurde zwar 297 von Diokletian eingeführt aber außerhalb Ägyptens zunächst nicht angewandt. In der Mitte des 4. Jahrh.s taucht sie auch in Italien auf, aber vorerst nur zur Bezeichnung des Steuerjahres. Die älteste lateinische Inschrift mit Indiktionsangabe stammt aus dem Jahr 413 (Diehl, *Inscr. lat. Christ. vet.* Nr. 1061a). Ältere Literatur bei Liebenam, *Fasti Consulares Imperii Romani.* 1910, S. 125; vgl. ferner Seeck, RE IX, S. 1330f.; Kubitschek, *Abriβ der Zeitrechnung* (Handbuch 1, 7) 1927, S. 108ff. und SB. Wien 1928, Bd. CCVIII, S. 5ff.

² Du Cange, Gloss. script. med. et inf. Graecitatis s. v.; Bleisiegel von βασιλικοί bei Schlumberger, Sigillographie 1884, S. 457.

 $^{^3}$ Ein gleichlautender Ziegel aus Beyruth ist $Suppl.\ Epigr.\ Gr.\ VII,\ S.\ 40,\ Nr.\ 199$ falsch aufgelöst worden.

- 15. . . ΔΙΒΑΛΟΝ ἐν]δ. ι' βα(σιλικοῦ) Λον(γίνου? Berl.
- 16. ΙΝΒΒΑΠ iν(δ). β' βα(σιλικοῦ) Π H 8.
- 17. ΙΝ . . ΒΑΠΟΛ ἐν[δ . . .] βα(σιλικοῦ) Πολ(υκάρπου ?) Ri 7.
- 18. INΙΒΑΡΦΙΛ für BAP weiß ich keine Auflösung. Ri 173.
- 19. ΝΓΒΑCΑΓ ἰ]ν(δ). γ΄ βα(σιλικοῦ) σαγ(ιτοποιοῦ?) WS 386; M 231; Byzanz 94.
- 20. . . BBACY ἐνδ] β΄ βασιλικοῦ Συ(μεῶνος) Berl.
- 21. ΙΝΘΒΑΦΙΛ ἐν(δ). Θ΄ βα(σιλικοῦ) Φιλ(ίππου) Berl; RA 6; Ri 173 hat BAP.
- 22. ΙΝΑΒΑΦω ἰν(δ). α' βα(σιλικοῦ) Φω(κᾶ) BCH 46, 391; Bakirköy.
- 23. ΙΝΔΙΑΒΑΧΡΗ ἐνδ. ια΄ βα(σιλικοῦ) Χρι(στοφόρου?) RA 9.

B. Stempel mit Indiktions- und Namensangabe

- 24. + ABEPKI + 'Αβερκί(ου) ἰνδικ . η' aus Toklu dede; vgl. So 12. Gleiche Stempel mit der Ind. δ' und $\iota\gamma'$ fand ich am Treppenturm der Kaiserpaläste.
 - APIC ..
- 25. NETO . . 'Αρισ[ται]νετο[υ] ἐνδ Η 15. ΙΝΔ \prime . .
- 26. INBAIABA ἐν(δ). β' A... U 8.
- 27. . . . ΙΕΑΛΕ ἀνδ] ιε' 'Αλε(ξάνδρου) ByzZ 1908, 485. Seemauern.
- 28. $+ \Gamma E \omega P + ;$ + $\Gamma \epsilon \omega \rho (\gamma i \sigma \upsilon) + i \upsilon \delta$. $\iota \beta' + Ri 14;$ andere von der justinianischen Sophienkirche.
- $29. \ \, {+ \Delta IOM \ldots \over \sigma} \ \, IN\Delta \ldots + \Delta ιομ[ήδ]ου . ἶνδ. \ldots H \ 22.$
- 30. ΙΝΕΙΕΥΘ ἰν(δ). ιε' Εὐ𝔾(υμίου) U 9; vgl. Ri 3.
- 31. +ΘΕΟΔΟ Θεοδώρου. ἐνδ. ιδ΄. ΚΕΦΣ Parart. 18, 617; vgl. WS 381: - Β΄ ΙΝΔΙΒΘΕΟΔ.

IWANNOY

- 32. ΝΑΥΚΛΗΡ Ἰωάννου ναυκλήρου. ἐνδ. ε΄ Μ 230. ΟΥ ΙΝΔΕ
- 33. . ΝΓΙΗΛΙ ႞]ν(δ) . ιγ' 'Ηλί(ου) Vorjustinianische Sophienkirche.
- INIBMA ἐν(δ). ιβ' Μα(ξίμου?) Vorjustianianische Sophienkirche; vgl. Byzanz 96.
- 35. ΙΝΔΓΝΙΚΙΦΟ ίνδ. γ' Νικηφό(ρου) Η 45; vgl. Η 5; 28.
- 36. ΠΕΤΡΟΗΝΔΒΚΥ' Πέτρο(υ) ίνδ. β' κυρ(ίου) Μ 230.
- 37. ΙΝΔΓΠΥΛ ἐνδ. γ΄ Πυλ(άδου) U 22.
- 38. + CTΕΦΚΝΙ + Στεφ(άνου) iν(δ). κ'. Η 27.
- 39. ΤΡΥΦ ω Τρύφ ω (νος) ἐνδ. η' Η 17.
- 40. ΧΡΙΟ $\exists V$ Χρισ $(το\tilde{v})$ ἰ(v)δ. ε' Η 43, Simkeşhan.

C. Stempel nur mit Namen

- 41. + ABE 'Αβερκίου KP 38.
- 42. $+AI\Phi$? KP 3.
- 43. ΑΛΕΧ ΑΔΡΟΥ Αλεξάνδρου ΚΡ 38.
- 44. + ΑΝΔΡΕ 'Ανδρέα(ς) διά(κονος) Berl; RA 28.
- $45. \ + \text{ANΔPEOY} \ \text{,}$ Ανδρέου ἡγουμέν(ου) D 2; H 10; 40.
- 46. ΑΝΤΙΟΧΟΥ 'Αντιόχου U 16.
- 47. ΑΠΟΑΓ ? Byzanz 93 Nr. 13.
- 48. ... ΑδΑζΔ. 'Αρτ] αυάσδ[ου D 17; vgl. RA 58: + A ... ΑΥΑΔ ...
- 49. ΑΟΚΛΗΠΙ 'Ασκληπίου RA 56.
- 50. ΓΑΙΟΥ Γαίου RA 21; Η 21 Anm. 1.
 - + ΕΠΙΔΙ
- 51. ΟΥΠΡΕΒ Ἐπιδίου πρε(σ)βυτέρου Im Vorraum der Fatih camii (Apostel-YΤΕΡΟΥ kirche).
- 52. $\frac{+\Delta OM}{NOY} + \Delta \acute{o}μνου$ Justinian. Sophienkirche; Berl; D 14; H 11 Jr 12.
- 53. HBHVH ? H 49, häufig.
- 54. + ΗCΙΔΟΡΙ , Ισιδωρί[ου] κώμη[τ]ος Η 46.
- 55. ΒΑΖωΕ Βα(σιλίσσης) Ζω(ῆς ? ?) Η 23.
- 56. ΘΕΟΔωΡΟΥ Θεοδώρου RA 41; D 9.
- 57. ΘΕωΔω Θεοδώ(του) δηποτάτου Fatih camii; Η 18.
- 58. ΘωΜΑ Θωμᾶ ΚΡ 20.
 - + IOY
- 59. ΛΙΑ Ἰουλιανοῦ Η 58, Simkeşhan; RA 52. NOY
 - $+I\Lambda A$
- 60. ΡΙΟΥ 'Ιλαρίου ἐνδ[οξοτάτου Berl.; vgl. RA 34. ΕΝΛ.
- 61. ΙΦΒΑΒ Ἰωιάννου) Βαρ[άγγου? D 20.
- 62. Η ΙωΑΝΝ δ Ιωάννου Κολοκύνθου Η 1.
- $63. \frac{+ \text{KONO}}{\text{NOC} +} + \text{Κόνωνος H 47}.$

- 64. + KOCTA KP 38.
 - a) + KOCTA H 38.
 - b) $+ K\omega CT \text{ KP } 38.$
 - e) $+ K \omega N$ Ri 13; KP 38.
 - d) + KOC Justinian. Sophienkirche; H 13; KP 12; 38.
 - e) KOC KP 20.

ONIT

- f) N∀TO U 20. KωN
- 65. + YO Κριτίνου Η 34.
- 66. + ΚΥΡΙΑ + ΚΥΡΙΑΚ Κυριακοῦ πρεσβ(υτέρου) ΚΡ 12; Treppenturm.
- 67. ΤΆΑΙΑΧ Κυριακοῦ Η 37.
- 68. ΚΥΡΕ Κύρις? Η 40.
- 69. βγΙΟΥΝ Κυρίου Κω(νσταντίνου. Η 26.
- 70. + ΛΕΟΝΤΙΟΥ Λεοντίου RA 5; M 231, Yedikule.

 $+\Lambda OY$

- 71. ΚΑΔΙ Λουκᾶ διακόν(ου) RA 22. ΑΚΟΝ;
- 72. ΜΑΚΕ Μακεδο(νίου) Η 35; vgl. auch 36.
- 73. + MA Μάμαντος Jr 5; Ri 16.
- 74. + ΜΑΓΝΟ Μάγνο(υ) πρεσβ(υτέρου) Justinianische Sophienkirche.
- 75. + MA + Μαρίνου RA 47.
- 76. Μαυρικίου Byzanz 96 Nr. 27.
- 77. <u>ΥΟΤ</u> + Μεθοδότου Η. 19.
- 78. $\frac{\text{VIKIPOP}}{\text{KIPOY}}$; ΝΙΚΗΦΟ Νικηφόρου Κυροῦ Η 5; Η 28.
 - + ONH
- 79. CIMOY + 'Ονησίμου μον(άχο)υ Berl.; RA 29. ΜΟΝΥ

```
80. ΤΕΤΡΌ Εὐ . . . H. 4. 
ΘΥΕΤΙΚ
```

- 81. ΠΕΤΡ**ὅ** Πέτρου Ναυκλ(ήρου) RA 36/7; Ri 19
- 82. + ΠΑΥΛΟ + Παύλο(υ) H 33; D 4.
- 83. $\frac{\Pi \mid E}{T \mid P}$ Πέτρ(ου) H 30; RA 43.
- 84. + TPO + Τροφίμου Berl.
- 85. + ΤΡΥΦ Τρύφωνος Justinianische Sophienkirche.
- 86. + Φωτίνου Η 6.
- 87. XPIC Χριστοῦ Η 25.

D. Akklamationen

88. ΠΕΤΡ**ϭ**ΔΙΑ Πέτρου διὰ εὐτυχίαν! Η 31.

KYPIE BO

- 89. ΗΘΙΦΗΔΙ Κύριε βοήθει Φειδίμου ἰνδ. ς' Sophienkirche, Salzenberg, ΜΟ ΙΝΔ; Ζ Baudenkmale 19.
- 90. ΟΘΕΙΝΕΙΚΕΒΟ Ιν(δ). ιε' Κ(ύρι)ε βοήθει Berl.
- 91. Θ Υ Θ(εο)ῦ Χάρις.

 ΒΟC Χ ΠΟ ΡΙ Α ΑC
 IN Ρ ΙΒ
 Ι C
- 92. Θ Υ Θ(εο)ῦ Χάρις.

 Κω Χ CT
 ΑΝ Α ΤΙδ
 ΙΝ Ρ ΙΒ
 Ι C
- 93. Θ Υ Θ(εο)ῦ Χάρις. ΜΑΓ Χ Ν΄ Μάγνου . ἰνδ. ιβ΄. RA 44. ΙΝ Ρ ΙΒ Ι Σ
- 94. Θ Υ Θ(εο)ῦ Χάρις. Μ Χ ΑΚ ΑΡ Α ΙΟΥ ΙΝ Ρ ΙΓ Ι C

τη ΑΠΠΛΥ (*) ΚΡ 15.

Von diesen Stempeln sind sicher datierbar Nr. 1, 3, 33, 34 auf Anfang des 5. Jahrh.; Nr. 28, 51, 52, 57, 63, 85, 89, 96, 101 in justinianische Zeit. Daraus scheint sich zu ergeben, daß die einzeiligen Stempel mit Indiktion und Namen die früheren, die zweizeiligen aber die späteren sind. Auf den Stempeln finden sich Namen von geistlichen und weltlichen Privatleuten; die Sophienkirche scheint eine eigene Brennerei gehabt zu haben. Möglicherweise sind die verschiedenen βασιλικοί nur mit der Aufsicht über staatliche Werke beauftragt gewesen und haben nicht auf eigene Rechnung gebrannt.

Dr. A. M. SCHNEIDER.

B) FORSCHUNGEN UND FUNDE

Bericht über die Frühjahrsgrabung 1937 auf Chirbet el-minje bei Tabgha am See Genezareth in Palästina

Am 1. März 1937 begann die dritte Grabungskampagne auf Chirbet el-minje bei Tabgha am See Genezareth in Palästina, mit deren Leitung der Verfasser