lich, welche Missionsberuf haben, können auf einige Monate in die Sodalität eintreten um ihren Beruf zu erproben und sich vorzusbereiten für den Sintritt in ein eigentliches Missionskloster.

Endlich will die Sodalität den Missionen Afrikas auch den Himmelsthau der Gebetshilse verschaffen. Nicht nur wird, wie es selbstverständlich ist, alle Tage auf diese Meinung von den Mitgliedern der Sodalität gebetet, sondern immer wieder auch zum Gebete aufgefordert, gratis Gebetszetteln vertheilt und außerdem alle Jahre ein sogenannter Gebets-Areuzzug für Afrika in Anregung gebracht. Derselbe besteht in einer Novene zum heiligsten Herzen Jesu vor dem Schutzeste des heiligen Josef, welche theils öffentlich, theils privatim gehalten wird. Gleich im ersten Jahre (1896) wurden

nicht weniger als 66.000 diesbezügliche Gebete vertheilt.

Doch nun zum Schluss! Gottes besonderer Segen rubte bisher auf der Sodalität, die ganz auf kirchlichem Boden steht, und auf ihrem Wirken. Ende 1900 zählte die Sodalität 41 interne und 49 externe Mitglieder, 2660 Förderer (respective Förderinnen) und 12 Ehrenmitglieder. Es wurden 15 Missionsschwestern ausgehildet und mehrere derselben wirken bereits als Missionärinnen verschiedener Schwestercongregationen in Afrika. Ueber 380.000 Kronen wurden durch die Sodalität den verschiedenen afrikanischen Missionen zu= geführt, nicht gerechnet die vielen Sendungen von Paramenten und anderen nütlichen Gegenständen, die nach Afrika abgiengen. Man begreift daher, wie sehr sich die Missionäre (3. B. Bischof Roveggio) freuen über diese ihre Hilfs-Miffionsanstalt in Europa, wie sich ja Jeder über das Gedeihen derfelben freuen wird, der das Gut des Glaubens zu schäpen weiß und begeisterte Liebe hat zu den unfterblichen Seelen. Moge also die Sodalität Förderung und Unterstützung erhalten und möge sie selbst — auch in Zukunft — gedeihen und jegensvoll wirken unter dem Schutze des großen heiligen Peter Claver, treu ihrem Wahlipruche: Divinorum divinissimum cooperari in salutem animarum!

Die eucharistischen Opfergefäße.

Bon Lector P. Beba Rleinschmibt O. F. M. in Wiedenbrud (Westfalen).

(Erster Artikel.)

"Wie keine Religion ohne Cultus, so kein Cultus ohne eine gewisse Wechselbeziehung zur Kunst, ja der Cultus ist gewissermaßen schon ein Kunstwerk, insofern er den zu Grunde liegenden Ideen Gestalt und Ausdruck verleiht. Die Geschichte jener Kunst ist darum von tieser Bedeutung; sie markiert — sozusagen — die Pulsschläge des kirchlichen Lebens." So schried vor sast einem halben Jahrhundert ein hochbegeisterter Herold mittelalterlicher Kunst.") Den inneren

¹⁾ Reichensperger, Fingerzeige auf dem Gebiete der kirchl. Kunft (Leipzig 1854), S. 2.

Zusammenhang zwischen kirchlichem Leben und kirchlicher Kunst lehrt uns aber nicht nur die Geschichte dieser Kunst im allgemeinen, wir können ihn fast an jedem einzelnen kirchlichen Geräthe von einiger Bedeutung beobachten.

Der Priefter darf als berufener Wächter der firchlichen Heiligethümer mit dieser Geschichte nicht ganz unbekannt sein, namentlich darf die Geschichte der heiligen Gesäße, deren er sich täglich bei der Darbringung des eucharistischen Opfers bedient, auf einiges Interesse rechnen. Wir wollen daher unsere Studie über Kelch und Patene, deren Gestalt und Ausstattung im Alterthume wir bereits früher in den Blättern dieser Zeitschrift behandelt haben, iheute wieder ausnehmen und ihre Entwickelung im Mittelalter und in der Neuzeit etwas aussührlicher darlegen. Zugleich werden wir auch turz handeln über die Kännchen, in denen Wein und Wasser zum eucharistischen Opfer dargereicht wird; über das Colum, durch welches ehedem der Wein in den Kelch gegossen, und die Fistula, mittelst welcher das heilige Blut aus dem Kelche genossen wurde.

1. Der Kelch.

Der Uebersichtlichkeit wegen werden wir, ähnlich wie in dem frühern Artikel, zunächst den Stoff, dann die Formentwicklung, ferner den Bilderschmuck und endlich die verschiedenen Arten des Kelches behandeln.

1. Der Stoff.

Der Bürde des Opfers entsprechend wurden bereits im Alterthume die edelsten Metalle zur Ansertigung des Kelches verwendet. Manche Kirchen selche auf dem Lande hatten eine Menge goldener und silberner Kelche. Doch waren auch Kelche aus Glas und unsedlem Metall nicht gerade selten und zwar nicht bloß zur Zeit der Bersfolgungen. Daß solche minderwertige Kelche auch während des ganzen Mittelalters noch vielsach im Gebrauch blieben, können wir aus den wiederholten Bestimmungen der Synoden über die eucharistischen Opfergefäße entnehmen. Die Synodalbestimmungen geben uns überhaupt am besten Aufschluß über die Materie des Kelches im Mittelsalter; denn das Verbot, Kelche aus gewissen Stossen zu gebrauchen, sest deren Verwendung beim heiligen Opfer nothwendig voraus.

Darnach wurden bis ins hohe Mittelalter, wie es im Altersthum ganz gewöhnlich war, Kelche aus Glas oder Thon gebraucht. Die Synode von Coayaca (1050) verbot derartige Kelche durch die Bestimmung: "Kelche von Glas oder Thon dürfen beim Opfer nicht gebraucht werden."2) Anderswo hielten sich die Glaskelche noch lange im kirchlichen Dienste, wie ein Verbot der Trierer Synode vom Jahre

Jahrgang 1900, 809 ff., 1901, S. 33 ff. — 2) Hefele, Conciliens Geich. (2. Aufl.) IV, 790.

1310 zeigt.¹) Die Armenier, benen der Borwurf gemacht wurde, sie celebrierten in Kelchen aus Erde, erwiderten in einem Schreiben nach Rom im Jahre 1342 auf diese Anklage, nur in ärmeren Kirchen gebrauche man Kelche aus dickem Glas oder aus Zinn.²) — Der Dom zu Minden in Westfalen bewahrt noch jest einen mittelalterstichen, orientalischen Glasselch, der ehedem zu eucharistischen Zwecken

gedient haben soll.3)

Selbst Kelche aus Holz musten zuweilen bei dem hehren Opfer der heiligen Messe dienen. Papst Leo IV. verbot den Gebrauch solch unpassender Kelche, und die Synode von Tribur im Jahre 895 wiederholte in einem ihrer Canones die angeblich vom heiligen Bonisacius herstammende Aeußerung, ehedem hätten goldene Priester sich hölzerner Kelche bedient, jest gebrauchten hölzerne Priester goldene Kelche. Im Auschluss an diese Worte verbietet die Synode, "damit die Zierde der Kirche nicht vermindert werde, die Anwendung hölzerner Gefäße bei Consicierung des Leibes und Blutes Christi."4)

Kelche aus Horn werden durch die Synode von Calchut in England im Jahre 787 verboten, "quia de sanguine sunt", eine andere englische Synode, die von London 1175 untersagt den Gebrauch zinnerner Kelche. Doch verschwanden sie mit diesem Verbote noch lange nicht aus dem firchlichen Dienste: die Synode von Dublin sieht sich noch im Jahre 1518 zu der Bestimmung veranlasst: "Zinnerne Kelche dürsen binnen Jahressrift nicht mehr gebraucht werden." Delbst in der Sacristei von St. Beter in Kom besanden

sich 1436 noch drei Kelche von Zinn.

Auch aus edlem Steine und aus Elfenbein wurden hin und wieder Kelche angefertigt. Hincmar von Laon wird auf der Synode zu Laon beschuldigt, seiner Kirche einen Kelch und eine Patene aus Onyx entwendet zu haben. Huch Suger, der kunstliebende Abt von St. Denys, erwarb 1137 für seine Kirche einen Kelch aus Onyx und einen anderen aus Bergkrystall. Graf Eberhard verfügte 837 testamentarisch über einen Kelch aus Elsenbein. Der Dom von Regensburg besitzt noch jetzt einen Kelch von Onyx, der vielleicht durch den heiligen Otto von Bamberg 1114 an den Dom gelangte. Am Feste des heiligen Wolfgang trinkt noch

¹⁾ C. 68. Hefele, a. a. D. VI, 491. — 2) Hefele, a. a. D. VI, 491. — Gläserne Kelche sind in den koptischen Kirchen Aegyptens noch allgemein im Gebrauch. Mr. Brownsow erhielt einst den Besuch eines koptischen Priesters, der ihn um eines der Biergläser bat, welches er auf der Tasel eines Kildampsers geschen hatte. Araus, Roma sotterranea, S. 306 2. Kapst Kius IX. gestattete 1864 den versolgten russischen Priestern, zur Darbringung des heiligen Opsers sich jedes auch ungeweihren Gesäßes, wenn nur von Glas, zu bedienen. — 3) Abrik. in Zeitschr. f. christ. Kunst III (1890) 345. — 4) C. 18. Hefele, a. a. D. IV, 554. — 5) Hefele, a. a. D. III, 639. V, 688. — 6) Münz, II tesoro della Basilica di S. Pietro. Roma 1883, p. 70. — 7) Hefele, a. a. D. IV, 502. — 8) Schlosser, Quellenbuch (1896), S. 282. — 9) Labarte, Histoire des arts ind. III, 416.

heute aus demselben das Capitel gesegneten Wein. Die Kirche zu Tremessen (Posen) bewahrt einen Kelch oder vielmehr einen Becher, welchen die Tradition mit dem Namen des heiligen Abalbert († 997) verknüpft; die Schale ist aus Achat gearbeitet und im zwölften Jahrhundert mit einem Fuß aus Gold versehen. Die bereits erswähnte Synode von Trier verbietet nicht nur die Kelche aus Bernstein, sondern auch — merkwürdig genug — solche, die mit einer Haut überzogen sind.

Mit diesen, noch von vielen anderen Synoden erlassenen Bersboten wird gleichzeitig sehr häufig die Bestimmung verbunden, die Kelche wenigstens aus Silber zu versertigen, manche Concilien verslangen auch Gold. Silberne Kelche verlangen z.B., um nur einige zu nennen, die Synoden von Compostella 1056, Orford 1222,

Bezieres in Frankreich 1246.3)

Es scheint freilich in manchen Kirchen so große Armut gesherrscht zu haben, dass ihnen die Beschaffung von Kelchen aus Edelmetall nur schwer möglich war. Die Synode von York im Jahre 1195 verordnete nämlich, die Eucharistie solle womöglich in einem silbernen Kelche consecriert werden, eine Berordnung, die die Synode von Marciac in Spanien im Jahre 1311 und von Kavenna im Jahre 1326 gleichfalls erließen. Dass übrigens diese Zeit auch kostbare und zwar sehr kostbare Kelche ansertigte, davon legen noch viele uns erhaltene Prachtselche lautes Zeugnis ab. Gegen Ende des Mittelalters scheinen überhaupt die minderwertigen Kelche durch die goldenen und silbervergoldeten ziemlich allgemein verdrängt gewesen zu sein, wenigstens sind die meisten der uns aus der gothischen Zeit erhaltenen Kelche aus Silber gearbeitet.

2. Formentwicklung und Ausstattung.

Eine genaue Vorstellung von den verschiedenen Formen des Kelches im Laufe der Jahrhunderte ohne Zuhilsenahme von Illustrationen zu vermitteln, ist äußerst schwierig, namentlich wenn man es nicht bei einigen allgemeinen Bemerkungen bewenden lassen, sondern sich auch über Einzelheiten verbreiten will. Doch wir wollen, die Mitte zwischen zu allgemeinen und zu detaillierten Angaben einhaltend, es versuchen, ein anschauliches und übersichtliches Bild der Kelchentwickelung nach ihrer artistischen Seite zu geben.

Im Alterthume war für den eucharistischen Kelch die Form des Kantharus am beliebtesten gewesen, d. h. der zweigehenkelte Kelch mit weitem Bauch und konischem Fuß. Eine ähnliche Form hatte der Kelch des frühen Mittelalters: trichterförmigen, in einen kugeligen Knauf endenden Fuß, ovale Kuppe und

Bgl. Jakob, Kunst im Dienste ber Kirche (5. Aust.), S. 204 5. —
 Abbild. bei Kothe, Kunstbenkmäler ber Provinz Bosen IV (1897), 68. —
 Hefele, a. a. D. IV, 790. V, 923. 1146. —
 Ebendaselbst IV, 761. VI, 626, 510.

außerdem nicht selten zwei Henkel. So sehen wir auf der berühmten liturgischen Elsenbeinplatte zu Frankfurt aus dem 9. Jahr-hunderte und auf den bekannten Fresken in der Unterkirche von St. Clemente in Rom, serner auf einer Miniatur des Missales zu St. Denys (beide aus dem 11. Jahrhundert) auf dem Altare einen zweihenkeligen Kelch. Henkelkelche waren also bei der heiligen Messe nicht gerade ungewöhnlich. Durch diese Abbildungen wird am besten die Meinung widerlegt, wonach nur der Speisekelch mit Henkeln versehen gewesen sein soll, dem man daher geradezu den Namen

Henkelkelche gegeben hat.1)

Uebrigens besitzen wir noch zwei gehenkelte Messkelche aus der uns hier beschäftigenden Zeit. Der erste ift der Relch des heiligen Gozelin († 962), Bischofs von Tours, jest aufbewahrt in ber Cathedrale von Nancy.2) Die mehr als halbkugelige, mit zahlreichen Edelsteinen geschmückte Ruppe hat zwei elegant geformte, ebenfalls mit edlen Steinen verzierte Henkel. Der niedrige, trichterformige Fuß geht in eine Rugel über, auf der unmittelbar die Ruppe ruht. Die geringen Dimensionen — Höhe 13 cm, Breite der Ruppe 11 cm - laffen ihn zweifellos als Messtelch erscheinen. Der zweite hier zu erwähnende Meiskelch mit Henkeln ift der berühmte Relch Raifers Beinrich II. in der "Reichen Kapelle" zu München, früher zu Bamberg.3) Die Ruppe ift eine Kryftallschale, der Knauf eine Kryftall= kugel, beide Theile find durch goldene Reifen miteinander verbunden und sind auf einem reich verzierten Metallfuße befestigt. Einen schönen zweihenkeligen Mefskelch aus der Zeit des heiligen Gerard, des Nachfolgers des heiligen Gozelin von Tours, bewahrte die Abtei Mansun bis zur französischen Revolution, in der das ehrwürdige Gefäß wie soviele andere wertvolle kirchliche Kunftwerke der Ver= nichtung anheimfiel.

Meistens entbehrte jedoch der Messtelch der beiden Henkel. Er hatte in der karolingischen Kunstepoche, wenn die noch vorshandenen Exemplare einen allgemeinen Schluss gestatten, die Form des sogenannten Kömerglases: trichterförmigen Tuß, der in eine Hohlkugel endete und eine halbeiförmige Kuppe, die unmittelbar auf der Kugel oder dem Knause ruhte. Ein beweglicher Eierstad verdeckte häusig die Verbindungslinie. Die beiden bedeutendsten, wenn nicht die einzigen Kelche dieser Art sind der Tassischelch und der Kelch des heiligen Ludgerus. Ersteren bewahrt das Stift Kremsmünster (Desterreich), das dem Bayernherzog

¹⁾ Bemerkenswert ist auch, dass der Versasser der schedula diversarum artium (12. Jahrhundert), wahrscheinlich der Mönch Rugerius aus dem Kloster Helmershausen (Diöcese Padeerborn) nur zwischen "größern" und "kleinern" Kelchen unterscheibet. Ausg. von Flg. Wien 1876. Bgl. auch Schnyder in Στραμάτιον άρχαιολογιαόν, Kom 1900, S. 1073. — 2) Abbild. bei Rohault de Fleury, La Messe, pl. 298. — 3) Abbild. bei Luthmer, Gold und Silber, Leipzig 1888, S. 135. — 4) Farbige Abbild. bei Falke, Gesch. des Kunstgewerbes (1888), 3. S. 22.

Taffilo (787) und feiner Gemahlin Liutberga feine Gründung und erste Ausstattung verdankt. Sein hobes Alter wird durch folgende am Fuße befindliche Aufschrift bezeugt: TASSILO DUX FORTIS LIUTPIRG VIRGA REGALIS. Die Höhe des Relches beträgt 25 cm. Das ganze Gefäß ist aus zwei Theilen zusammengesett, aus dem Fuß mit bem Knauf und der Ruppe; sie sind aus Rupfer gegoffen und mit Gold und Riello verziert. Die Ruppe ift mit den Bilbern Chrifti und der Evangeliften, der Jug mit fünf Beiligenfiguren in barbarischer Weise, auscheinend nach byzantinischen Vorbildern in Gold und Riello auf Silberplättchen geschmückt. Die freibleibenden Theile find mit wirrem Schlangenornamente verziert. Der aus Gold gearbeitete Kelch des heiligen Ludgerus († 803), des ersten Bischofs von Münster, in Werden hat weit geringere Dimensionen;1) seine Höhe beträgt nur 12 cm. der Durchmesser der Ruvpe 7 cm. Die geringe Sohe lässt vermuthen, dass er einstens dem heiligen Ludger als Reisekelch gedient hat. Die Kuppe trägt am oberen Rande die Inschrift: † Agitur haec summus Christi pocla triumphus, das heißt, dieser Relch wird dargebracht als der größte Triumph Christi. Um den Fuß läuft die Inschrift: Hic calix sanguinis Domini nostri Jesu Christi.

Einen ganz eigenthümlichen Charafter, der ebenso sehr von der karolingischen wie von der romanischen Form abweicht, haben eine Anzahl höchft merkwürdiger Relche im Schatze von St. Marcus in Benedig. Dieselben sind wahrscheinlich in Constantinopel gearbeitet und durch Schenkung ober Kauf in den Besitz des Marcusdomes gelangt, dem sie jest zu ganz besonderer Zierde gereichen. Es sind ihrer neunzehn. Neun derfelben haben mehr oder weniger die Ge= stalt einer Suppenterrine. Die Ruppe ruht auf einem niedrigen Fußgestell und ift mit Senkeln verseben; die übrigen haben einen höhern, reich mit Edelsteinen und Berlen verzierten Fuß, alle aber find aus einem edlen Steine: aus Achat, Sardonyr oder Bergkryftall gearbeitet — eine wahrhaft kostbare Sammlung, deren eucharistischer Gebrauch durch die an verschiedenen Kelchen angebrachten Ginsetzungs= worte außer allem Zweifel steht und deren genaues Studium ebenso interessant, als eine längere Beschreibung ohne Abbildungen ermüdend ist.2) — Auch nach Rom kamen aus Constantinopel kostbare Relche als Geschenke, die den eben furz beschriebenen ahnlich gewesen sein dürften. So erhielt Papft Nikolaus († 867) von dem Kaiser Michael Borphyrogenitus einen goldenen mit Edelsteinen besetzten Relch, an dessen Ruppe rothe Steine an goldenen Fäden herabhiengen.3)

Der romanische Kelch charakterisiert sich im allgemeinen durch die in allen Theilen herrschende Kreislinie: die Kuppe bildet eine

¹⁾ Bgl. Aus'm Beerth, Kunstdenkmäler in den Rheinlanden, Taf. XXVII, 4.

2) Bgl. jest darüber die Prachtpublication von Pasini, Il tesoro di S. Marco in Venezia, 1886. Abbild. auch bei Rohault de Fleury, l. c. pl. 300 ss.

3) Liber pontificalis n. 585. Edit. Duchesne, II, 154.

Halbkugel, ber Ständer ist eine runde Röhre, der Knauf eine plattgedrückte Rugel und ber Fuß eine in der Mitte

fanft ansteigende, runde Scheibe.

In der frühromanischen Zeit bewahrt der Fuß noch die Trichterform, erst später tritt als neuer Theil zwischen Fuß und Kuppe der Ständer ein, der letztere höher hinaufschiebt und der ganzen Gestalt des Kelches ein freundlicheres Aussehen verleiht. Auch wird

die Ausstattung und Verzierung reicher und selbständiger.

Einen schönen frühromanischen Kelch bewahrt der Domischatzu Rheims. 1) Die Kuppe ruht noch unmittelbar auf dem kugeligen Rodus, der den Abschluss des niedrigen Schaftes bildet. Kuppe und Fuß tragen sechs einander gegenüber gestellte Arkaden, deren Scheitel und Verbindungspunkte mit großen Edelsteinen geschmückt sind. Auch der Fuß ist mit edlen Steinen und mit vier antiken gravierten Gemmen besetzt. Außerdem haben alle Theile als schmückende Zier reiche Filigranarbeit und prachtvollen Zellenschmelz. 2) Labare

¹⁾ Abbild. bei Bucher, Gesch. der technischen Künste II (1886), 213. Bgl. Labarte, Arts industr. I. 384. — 2) Es dürste wohl angebracht sein, hier einige Bemerkungen über diese Techniken zu machen. Das Filigran besteht in der Bergierung goldener oder filberner Metallflächen durch geperlten Draht aus gleichem Stoff. Der dunne Draht wird seiner ganzen Länge nach mit einem feinen Schraubengange versehen, bann mittelft einer Balge auf beiben Seiten abgeplattet, bass die Reste des Schranbenganges nur noch als Zähne auf den beiden Kanten erscheinen. Dieser Draht, der das Aussehen von aneinander gereihten Perlen oder Körnern hat, woher auch die Bezeichnung (Filigran von filum und granum), wird nun auf bem metallenen Grund in verschiedenster Form - aber immer ornamental, nicht figural - mittelft Gummi aufgeklebt, nachdem die Zeichnung genau vorgeriffen ift, dann gewöhnlich mit stärkern Drähten umgeben und später nach Trocknung des Bindemittels festgelöthet. Wegen seiner Berbreitung bei fast allen Bölkern muß man das Filigran zu den Urtechnifen des Kunftgewerbes halten. Das Email (lat. smaltum, esmaltum, beutsch: Smalte, Schmelz) besteht in der Verzierung von Metallflächen mit farbigem (durchsichtigent oder undurchsichtigem) Glasflufs. Die romanische Kunft kannte eine doppelte Technik: Zellenschmelz (émail cloisonné) und Grubenschmelz (émail champlevé). Beide Technifen haben miteinander gemein, dass die Schmelzfarben je einzeln in kleine Abtheilungen gebracht werden. Beim Zellenschmelz, der namentlich in Byzanz gepflegt wurde, wurden diese Abtheilungen als fleine Zellen aus Drähten gebildet, die auf der Grundfläche, dem Ercipienten, aufgelöthet find; beim Grubenschmelz, der in Deutschland seinen Ursprung zu haben scheint, wurden die Abtheilungen in dem Metallgrunde als Vertiefungen mittelst Grabstichels hergestellt. Es können daher beide Techniken in gleicher Weise wirken; in jedem Falle sind die einzelnen Glasfliisse durch Weetallstege voneinander getrennt und wirken so mosaikartig. Der Zellenschmels, der im 10. und 11. Jahrhundert vorübergehend auch in Deutschland gehflegt wurde, hatte als Untergrund Ebelmetall; beim Grubenschmelz benutzte man als Ercipient Rupfer oder Bronce, weshalb er auch zur Verzierung größerer Flächen angewendet wurde. Zu diesen beiden Technifen kam im 13. Jahrhundert als dritte das Reliefemail. Auf dem Metallgrunde wird die Zeichnung in niedrigem Relief — woher auch der Name — angebracht, wobei die lichten Stellen seichter, die Schatten tiefer graviert werden; füllt man nun diese Gravierung mit farbigem Schmelz, dann erscheint die Farbe an den tiefern Stellen dunkler, an den seichten heller und erhält zudem noch durch den Resler des blanken Metalls einen eigenthümlichen Reiz.

schreibt die Anfertigung des Prachtstückes griechischen Arbeitern im Dienste des funftsinnigen Erzbischofs Egbert von Trier zu, bem Erzbischof Abalbero von Reims († 989) eine Menge Edelmetall mit bem Bemerken übersandte, Cabert moge durch Singufügen von Schmelz dem Werke einen hohen Wert verleihen. Zwei kostbare Prachtkelche frühromanischen Stiles bewahrt die Kirche in Tremeffen (Brov. Bosen). Der Tradition gemäß follen fie noch aus dem 10. Jahrhundert herrühren, sie dürften aber wohl etwas jünger sein. Beide sind aus vergoldetem Silber und reich mit figurlichen Darstellungen geschmückt, aber in verschiedener Technik. Bei dem ersteren sind die Figuren graviert und nielliert, die Zwischenräume der Umrisszeichnungen an Kuppe und Fuß mit Email ausgefüllt, bei dem zweiten ist der reiche Figurenschmuck en relief gearbeitet. Es befindet sich an dem Knaufe des ersteren getriebenes Rankenwert und innerhalb desselben die vier Paradiesströme in Geftalt von nackten, Urnen ausgießenden Männern, die durch Inschriften als Thison, Tigris, Eufrates, Geon bezeichnet sind.1)

Die Blütezeit der romanischen Goldschmiedekunst gab dem Kelche eine edlere, freiere Gestalt. Der Knauf, auf welchem bei frühromanischen Kelchen die Kuppe noch fast unmittelbar ruht, trennte sie gleichweit von Fuß und Kuppe und schmückte ihn mit kunstvollem Blattwerk, mit Email, Filigran oder Figuren. Der Fuß wie die Kuppe werden mit symbolischen und historischen Darstellungen geschmückt; letztere ist bei den Prachtselchen wohl mit graviertem oder auch getriebenem Bildwerke vollständig bedeckt, nur eine halbkreissförmige Stelle für den Mundansat des Priesters bleibt dann ohne

Bergierung.

Man wird nicht erwarten, dass wir alle mehr oder minder kostbaren Kelche hier aufzählen, welche sich aus jener für die Goldschmiedekunst so bedeutungsvollen Spoche dis auf unsere Tage hinübergerettet haben, doch wollen wir wenigstens einige namhaft machen und kurz beschreiben. Einen der reichsten romanischen Kelche bewahrt der Dom zu Hildesheim, ein Geschenk des heiligen Bischofs Bernhard († 1153). Der odere Rand der Kuppe ist mit Sdelsteinen und Filigran verziert, darunter sieht man in vier Medaillons die Berkündigung, Geburt Christi, Kreuzigung und Auferstehung. Diesen vier Darstellungen entsprechen am Fuß vier andere: der Prophet Szechiel, Melchisedech, Moses mit der ehernen Schlange und Aaron in priesterlicher Kleidung. Der Knauf ist reich ausgestattet mit ge-

Eine dritte in der romanischen Kunst beliebte Verzierung, die noch kurz erwähnt werden soll, ist das Niello. Eine aus Metall und Schwesel zusammengeschmolzene und pulveriserte schwarze Masse (Niello von nigellum) wird in die Gravierung einer Silberplatte gestreut, in einem Osen geschmolzen und nach der Erkaltung mit Vimstein poliert, wodurch die Gravierung in schwarzen, glänzenden Linien deutlich hervortritt. Bgl. Luthner, Gold und Silber, S. 16 ss.

1) Abbild. bei Kothe, Kunstdenkmäler der Krovinz Kosen IV. 67 u. Taf. I.

triebenem Laubwert und edlen Steinen.1) Ein Prachtstück ersten Ranges bewahrt ferner die Nitolaifirche zu Berlin, ein Geschenk des Markgrafen Otto III. von Brandenburg (1220-1267) und seiner Gemahlin. Dieser Relch ist gang mit Weinlaub übersponnen, das hie und da durch wertvolle Edelsteine eine herrliche Unterbrechung erfährt. Ruppe, Rodus und Kuß sind mit figurlichen Darstellungen in Flachrelief bedeckt: die Ruppe zeigt die Madonna zwischen den Aposteln, der Juß den Crucifixus zwischen den Donatoren.2) Bon hervorragender Schönheit ist auch ein Kelch der ehemaligen Sammlung Bafilewsty (Paris). Die ciselierten Bilder Chrifti und ber zwölf Apostel unter Relief-Arkaden bilden den Schmuck der Ruppe, den Knauf schmücken in Relief-Medaillons die Verkündigung, Geburt Taufe und Kreuzigung Chrifti, der mit Laubwerf und Sdelfteinen kostbar verzierte Fuß zeigt als weitern Schmuck folgende vier Darstellungen: den verbotenen Baum, die Sündflut, den brennenden Dornbusch, den blühenden Stab Aarons.3) Den entwickelten romani= schen Typus zeigt auch ein schöner Brachtfelch der Apostelkirche zu Coln a. Rh. Die Sohe beträgt nur 21 cm, der Durchmeffer der Ruppe dagegen 141/2 cm. Lettere hat als Verzierung die Bruftbilder der Apostel, welche unter einer 10 cm breiten, fortlaufenden Artenbildung eingraviert sind, der Knauf ist eine feine durchbrochene Arbeit, den Kuß schmücken außer vier großen Medaillons gravierte Engel mit Spruchbändern. 4) Einen interessanten romanischen Relch besitzt St. Ulrich in Augsburg; den Knauf bildet eine Kryftallfugel, Kuppe und Fuß sind mit Blätterwerk ornamentiert. 5) — Mit dem zartesten und zierlichsten Filigran (Blumen, Arabesten) an den fieben Felbern der Ruppe und den acht Feldern des Fußes sowie am Knaufe ift ein spätromanischer Relch in Zimmerbach (Bürttemberg) geschmückt. 6) — Beachtenswerte romanische Relche haben sich außerdem erhalten in Leon (St. Jfidor), Liffabon, Coimbra, ferner in Regensburg, Limburg, Bergen auf Rügen.

All diese Kelche aus der schönsten Zeit der Goldschmiedekunst werden an Wert und auch an Bedeutung noch weit übertroffen von einer Anzahl gehenkelter Speisekelche, von denen in einem spätern

Artifel ausführlich die Rede sein muss.

Die Kelche ber Uebergangsperiode — als solche bezeichnen wir die zweite Hälfte des 13. und die erste Hälfte des 14. Jahrshunderts — charafterisieren sich durch die Beränderung der Kuppe und des Knaufes. Die Kuppe verliert allmählich die Halbfugelsform und auch die reiche Ornamentation, sie wird eiförmig oder oval. Der Knauf nimmt eine platte Gestalt an, die ansangs mit

¹⁾ Abbild. bei Rohault de Fleury, l. c. pl. 321. — 2) Bgl. Schreins bei Rohault de Fleury, e. c. pl. 141. — 3) Rohault de Fleury, l. c. pl. 316. — 4) Bock, Das heilige Eöln, Taf. XXVIII ⁹². — 5) Sighart, Geschickte ber bilbenden Künste in Bahern, S. 125. — 6) Bgl. Keppler, Bürttembergs kirchl. Kunstalterthümer (1888), S. 137. Bgl. ebend. S. LXIV.

Einkerbungen, später mit Zapfen (Posten, Rotuli), versehen ist. Die Ornamentation beschränkt sich auf Ständer und Fuß. Um meisten machen sich die gothischen Einflüsse am Knauf bemerkbar. Derselbe wird mit gothischem Blatt- und Maßwerf ausgestattet, das auch unter- und oberhalb des Knauses an der Röhre angebracht wird. Biele Kelche aus der Uebergangszeit haben noch runden Fuß, aber bereits ovale Kuppe oder eckigen Ständer. Im Allgemeinen

herrscht aber noch die Kreislinie vor.

Diese Form bewahrte der Kelch in Deutschland bis in jene Zeit, wo die Hochgothik in der Architektur bereits ihre schönsten Triumphe seierte. Diese Erscheinung darf nicht auffallen. Die Kleinskünste bilden gewissermaßen die Nachzügler ihrer großen Schwester, der Architektur. Zudem arbeiteten die Goldschmiede die kirchlichen Gefäße vielsach nach alten Vorbildern und schmückten sie zunächst nur mit den Ornamenten des neuen Stils, namentlich kommt das gothische Maßwerk zur Anwendung. Daher ist es vielsach unmöglich, bloß aus den Formen das Alter eines Kelches genau zu bestimmen.

Dieses gilt auch für die folgenden Epochen.

Aus dieser Zeit stammt der sog. Meinwerkskelch im Dome zu Baderborn, der jedoch mit dem heiligen Bischofe († 1036), deffen Namen er trägt, nichts zu thun hat.1) Ruppe und Huß und der gang furge Ständer find rund und ohne Bergierung, der Knauf ift zwölftheilig zerschnitten. Gleichen Alters dürfte ein ähnlicher Kelch in Emmerich sein, der mit Unrecht dem heiligen Willibrord († 739) zugeschrieben wird.2) Der Zeit um 1330 gehört ein Prachtkelch in der protestantischen Kirche zu Ludwigsluft (Mecklenburg) an, eine schwedische Arbeit. Der schon im Sechspass gearbeitete Fuß wie auch der Knauf ist durch reichen Schmuck von Berlen, farbigen Steinen und Email ausgezeichnet.3) Zu den schönsten Kelchen dieser Periode gehören die Brachtstücke im Fürstlich Hohenzollern'schen Museum zu Sigmaringen und im Dome zu Mainz. Der um 1300 ent= standene Relch zu Sigmaringen hat eine konische Ruppe, einen sechsgliedrigen, mit emaillierten und gravierten Apostelfiguren verzierten Knauf und runden Juß mit der Verfündigung, der Geburt und vier Paffionsscenen, ebenfalls in Emaildarstellung.4) Bei dem Mainzer Prachtkelche ift die Ruppe ganz glatt gehalten, der Knauf ist mit fechs ftark hervortretenden Stollen versehen, außerdem befindet sich an demselben noch frei aufliegendes Laubwerk, der Juß hat als Schmuck außer der Steinigung des heiligen Stephanus sieben Baffions= scenen. Die Hauptzierde dieser beiden Kelche, welche den bedeutend=

¹⁾ Abbild. bei Giefers, Neber den Altarkelch, Paderborn 1856, Fig. 1. Ludorff, Bau- und Aunstdenkmäler von Westfalen. Kreis Paderborn (1899) Taf. 59 7. — 2) Aus'm Weerth, Kunstdenkmäler der Rheinlande, II, 6. Labarte, Arts indust. pl. LXXVII. — 3) Schlie, Kunst- und Geschichtsdenkmäler von Westlenburg (1899) III, 247. — 4) Hefrer-Alteneck, Kunstkammer (1867) Taf. 13—15.

ften Goldarbeiten des 14. Jahrhunderts beizuzählen find, bildet die ornamentale und figürliche Verzierung in durchsichtigem, farbigem Reliefschmelz, der sich über Fuß, Ständer und Knauf verbreitet.1) Hervorragende Arbeiten aus dieser Zeit besitzen ferner der Domschatz zu Limburg a. d. L., zu Regensburg, die Marienfirche zu Stendal. auch die katholische Pfarrfirche zu Schrode und die Abteifirche zu Tremessen; letterer wurde laut einer am Fuße angebrachten Inschrift im Jahre 1351 von dem Könige Kasimir d. Gr. geschenkt. Stark geschweiftes Blattwerk am Juße und am unteren Theile des Ständers verleihen diesem Relch einen eigenthümlichen Reiz.2)

Die Relche streng gothischen Charafters sind den architeftonischen Bildungsgesetzen Dieses Stiles unterworfen, der Goldschmied wird zum Architeften. Es verschwindet die Kreislinie und wird durch den Spigbogen und das Polygon ersett. Der Jug nimmt die Bestalt einer fechs= ober achtblätterigen Rose an, ber Durch= schnitt ber Kuppe ergibt einen Spitbogen. Der Ständer wird ebenfalls eckig und entwickelt sich noch mehr in die Höhe. Der Knauf hat regelmäßig fechs oder acht Zapfen. Die Spätgothik mit ihren alles überwuchernden architektonischen Gebilden aibt dem Knaufe - ganz zuwider dem praktischen Gebrauche - die Gestalt einer Rapelle mit Giebeln und Kreugblumen, Wimpergen und Strebepfeilern, Nischen und Heiligenfigurchen. Der Juß wurde tief eingeschnitten und in den Ginschnitten mit blattförmigen Ornamenten verseben. oder er wurde als Sechseck gebildet, dem zuweilen noch Halbfreise vorgelegt wurden.

Was das Drnament dieser gothischen Relche angeht, so fehlt der Ruppe jene reiche symbolische oder historische Darstellung, welche die Künftler in der Klosterzelle an den romanischen Kelchen anzubringen pflegten, fie ift vielmehr durchweg gang glatt gehalten. Häufig ruht sie in einem Korbe oder in einer Schale von durchbrochener Arbeit. Der Fuß bewahrt sich nach wie vor seine Medaillons mit den Passionsscenen, den Vorbildern des Opfertodes Christi, den Beiligenbilbern. Knauf und Ständer find fast regelmäßig reich mit Maßwerk verziert. Die sechs Zapfen zeigen gewöhnlich in gravierten oder emaillierten Buchstaben die Namen ihesus ober maria. Später finden sich unter den Arkaden und in den Gallerien die reizenden Statuetten der Apostel und Seiligen ein. Innerhalb des Knaufes werden zuweilen fogar Reliquien verborgen, was vielleicht als eine Folge des gesteigerten Reliquiencultus anzusehen ift.

Relche aus gothijcher Zeit, an benen fich diese Beränderungen und stilistischen Eigenthümlichkeiten beobachten lassen, haben sich in großer Zahl bis auf unsere Tage erhalten. An erster Stelle nennen wir hier den Prachtfelch der Kirche zu Wiltenburg (Mecklenburg). Der achtpassige Fuß ist mit vier kleinen

¹⁾ Schneider in: Jahrbiicher des Bereines von Alterthumsfreunden im Rheinlande (1889) LXXXVII, 97 ff. Taf. IV—VI; zwei farbige Abbild. 2) Abbild. der posener Kelche bei Kothe, Kunstbenkmäler der Provinz Posen (Berlin 1896) III, 285, IV, 69.

Silber-Reliefs: Beigelung, Kreuzigung, Grablegung, Auferstehung und den vierfarbig emaillierten Wappen ber Donatoren verziert. Um unteren Theile des Schaftes ziehen sich prächtig stilisierte Zweige hinauf. Oberhalb und unterhalb des Knauses mit Fischblasen-Ornament besinden sich je acht kleine Nischen mit Statuetten der Apostel und mehrerer Heiligen. In Medlenburg befinden fich noch zwei Kelche von hervorragender Schönheit zu Wismar und einer zu Brojefen, alle drei von demselben Meifter gearbeitet. Eigenthümlich ift ihnen, dass an den Ecken des sechspassigen Fußes kleine Cilinder angebracht find.1) Der Kelch zu Proseken zeigt an der Ruppe die eingravierte Kreuzigungsgruppe. Von ungewöhnlicher Höhe (32 cm) und reichster Ausführung ist ein Pontificalfeld, vom Jahre 1468 im Domichate zu Denabruck.2) Der Fuß ift mit getriebenen Bergierungen und sechs Reliefbildern vollständig bedeckt, ebenso die Ruppe mit den zierlichsten Blattornamenten, nur für den Mundansatz ift eine halbkreisförmige Stelle ohne Ornament geblieben. Der Knauf ist in den reichsten architektonischen Formen gehalten, unter sechs Baldachinen befinden sich ebenso viele köstliche Statuetten des Heilandes und der Apostel. Eigenthümlich durch seine Anaufbildung ift ein Kelch zu Bleicherobe in Sachsen. Knauf ist aus einer sechsseitigen Gallerie mit gothischen Arkaden zusammengefett, die von einer, aus aneinander gereihten Bierpaffen gebildeten Bruftung eingefast wird. Unter den Arkaden lehnen sich reich gearbeitete Podien an die Giebelwände mit blau emaillierten niichen, in benen die Mutter Gottes mit dem Kinde steht. Der Kelch ist 31 cm hoch und vom Jahre 1580 datiert.3) Viel Anklänge an die Renaissance zeigt ein goldener Prachtkelch vom Jahre 1504 in der Kirche zu Netersen in Schleswig-Holstein. Der runde Fuß ist vollständig mit "Buckeln" bedeckt, die sich auch am Knaufe befinden. Außerdem ift letterer mit funf Edelfteinen und funf Berlen geschmuckt, zwischen benen sich freies gothisches Laubwert hinzieht. Oberhalb des Crucifizus am Fuße ist ein großer Saphier angebracht. Bon den drei prachtvollen Kelchen der Marientirche zu Danzig, die noch jest im Gebrauch sind, ist einer ein sogenannter Reliquienkelch. Der Knauf bildet eine jechsseitige Rapelle mit Glascilinder, welcher die Reliquien umschließt.4)

Außerdem haben sich schöne spätgothische Kelche erhalten in Frankfurt am Main, Fraustadt (Posen), Soest, Hildesheim (mit Topas als Knauf), Merse-

burg, Marienburg und an vielen anderen Orten.5)

Gine besondere Erwähnung verdient eine Anzahl spätgothischer Kelche, die sich vornehmlich auf dem Boden der österreichisch-ungarischen Monarchie besinden, und zwar wegen ihrer eigenthümlichen Verzierung. Diese Kelche entbehren der figürlichen Darstellung und Gravierung, sind dafür aber an fast allen Theilen mit farbenprächtigem Drahte email verziert. Das Drahtemail, worauf namentlich durch die Studie von Hampel weitere Kreise aufmertsam wurden, unterscheidet sich so-wohl vom Gruben- als Zellenschmelz dadurch, dass ein einfacher, gedrehter oder gekerbter Silberdraht zugleich den Ercipienten der Emailmasse und die Contour des Draaments bildet.

Es gewinnt dadurch das Aussehen einer mit Schmelz gefüllten Filigranarbeit. Unter 64 Objecten mit Drahtemail, die Hampel

¹⁾ Schlie, a. a. D. III, 58. II, 112, 328. — 2) Aus'm Weerth in Bonner Jahrbücher LXXI. (1881) Taf. IV. S. 133—137. — 3) Bgl. Bausbenkmäler der Provinz Sachien, XII (Schmidt: Grafichaft Hohenftein 1889) S. 35. Ungenügende Abbild. und Beschreibung. — 3) Haupt, Baus und Kunstsderkmäler von Schleswig-Holstein II, (1888) 114. — 4) Hinz, Schahkammer der Marienkirche zu Danzig (1870) Taf. XII, 9. 10. 11. — 5) Eine reiche Aufsählung s. bei Otte, Kunstsurchäologie, 5. Ausst., I, 229 s. — 6) Bgl. Hampel, Das mittelalterliche Drahtemail, Buda-Pest, 1888.

namhaft machen konnte, befinden sich nicht weniger als 52 Kelche, zu denen neuestens noch einige andere bekannt geworden sind. Die schönsten Exemplare befinden sich in Budapest, Gran, Krakau, Klostersneuburg, Raab. In Deutschland besitzt einen Kelch mit Drahtemail Nachen, Berlin, Dresden, Zwickau, Chrensriedersdorf (Sachsen); vier prachtvolle Arbeiten sind im Domschaße zu Breslau, eine ist datiert v. J. 1518, eine andere v. J. 1522.

Das Drahtemail, dessen Motive die ungarischen Goldschmiede des 15. Jahrhunderts der mittelalterlichen Stickerei und Weberei entlehnten, bedeckt in bunter Abwechslung als stillssiertes Blatt, Blüte und Blume den Fuß, Ständer und Knauf, theilweise auch die Kuppe. Gerade oder schwungvolle Blumensträuße mit freigesormten Blüten und Blumen ziehen sich namentlich an dem untern Ständer hinauf

und rufen einen farbenprächtigen Eindruck hervor.

Was den Kelch zur Renaissancezeit angeht, so konnte natürlich die neue Kunstrichtung ebensowenig wie die Gothit an seiner Gliederung eine bedeutendere Veränderung vornehmen — Fuß. Ständer mit Knauf und Ruppe bleiben allzeit die Theile, ohne welche wir uns den Kelch nicht aut vorstellen können — aber auch die Contouren blieben noch lange dieselben. Es ift die Auffassung durchaus falsch, als ob die Früh- oder Hochrenaissance bereits durchgreifende Aenderungen an dem Aufbau und den Contouren des Relches vorgenommen hätte; unter den zahlreichen datierten Relchen des 16. Jahrhunderts, die uns zu Gesicht kamen, hat die größte Mehrzahl noch ganz gothische Formen. Zwar streifte die Renaissance die strengen architektonischen Formen der Gothik auch in der Goldschmiedekunft ab, fie gibt ihren Gefäßen eine lebendige Gliederung, freiere Contouren, bringt die Figuren in nabere Beziehung zum ganzen Aufbau, aber das gilt doch zunächst nur für das profane Gebiet, bei den kirchlichen Arbeiten waren die mehr als zwei Jahr= hunderte üblichen Traditionen zu fest eingewurzelt, als dass sie in so kurzer Zeit vollständig verschwinden konnten, namentlich konnten sie in den kleinen, von den Centren der Goldschmiedekunft und der neuen Richtung fern abliegenden Städten nicht so schnell verdrängt werden.

Die Form des Kelches im 16. Jahrhundert ist kurz diese: der Fuß bewahrt die sechsblätterige oder sechseckige Gestalt, in leichter Biegung geht er in den sechseckigen Ständer über. Der Rodus bildet eine plattgedrückte Kugel mit sechs Rotulen. Die Kuppe nimmt eine etwas steilere Contur an und ruht gewöhnlich in einem einsachen "Korbe". Dieser Typus herrschte sasschließlich nicht nur im ganzen 16. Jahrhundert, wir tressen ihn vielsach bis zum Ende des 17. Jahrhunderts, also zu einer Zeit, wo der Barocksund Roccoostil an den prosanen Golds und Silbergesäßen bereits

die größten Veränderungen hervorgerufen hatte.

¹⁾ Siehe Zeitschrift für christl. Kunst (1897) 365. — 2) Abbild. aller vier bei Hampel, a. a. D., Taf. XIV — XVII.

Die Beränderungen, welche die Kenaissance am Kelche vornahm, betreffen fast ausschließlich das Drnament. Blätter und Blumen, Kanken und Fruchtgehänge, wie sie in dem neuen Stile üblich sind, schmücken jest auch den Fuß und den Ständer des Kelches. In welch vortrefslicher Weise die Goldschmiede die Kenaissance-Drnamente mit den mittelalterlichen Formen zu verbinden wußten, zeigt der vortrefsliche Kelch von St. Jean du Doigt in der Bretagne, dein Geschenk der Königin Anna von Burgund v. J. 1506, der allerdings auch in den Contouren schon recht deutlich den neuen Geist verräth, welcher sich an dem Kelche sonst erst in der Spätrenaissance, noch mehr aber

zur Zeit des Barock und Rococo geltend macht.

Diefe neue Richtung nimmt an dem Kelche folgende Veränderungen vor. Die Ruppe wird an der Lippe etwas geschweift. sie erhält die Form einer Tulpe; manchmal nimmt sie auch eine langgezogene, hässliche Form an, welche und mehrfach bei den Kelchen des protestantischen Nordens begegnet, während der Messkelch eine niehr gedrungene Gestalt bewahrt. Häusig wird sie mit Ciselier= oder Treibarbeit, mit Email, Porzellanmalerei und mit kostbaren Steinen geschmückt. Der Ständer wird zu einer Säule, anfänglich noch in zierlichen Renaissancesormen, später erhält er Balusterform ober wird gar zur Knriatide und streift damit alles firchliche Gepräge ab. Der kugelförmige Knauf verschwindet, an seine Stelle tritt eine birnenförmig e Erweiterung bes Ständers mit Butten, Engels= föpschen und anderen Ornamenten des Barock- und Rococostiles. Der Fuß wird, mit reichster Treibarbeit ausgestattet, meistens glockenförmig gestaltet. Die ganze Gestalt ift schlanker und freier geworden, hat aber dafür einen mehr spielenden, profanen Charafter erhalten. "Hier war alles", bemerkt fehr gut eine anerkannte Autorität, "bloß Gewerbstradition und bei den Anhängern der neuen Kunft= richtung war das Religiöse nur äußerlich, nur anempfunden, die Zeit war der firchlichen Richtung abgeneigt. Es lohnt uns auch nicht die Mühe, diese späteren Nachtriebe zu verfolgen".2) Auch wir sehen deshalb davon ab, Kelche der Neuzeit, deren sich genug in Kirchen= und Domschätzen, in öffentlichen und privaten Sammlungen erhalten haben, im Einzelnen hier zu beschreiben oder aufzuzählen.

In neuerer Zeit hat man, wie auf anderen Gebieten, so auch in der Goldschmiedekunft wieder die alten, guten Muster studiert und nachgeahmt. Man kann nur wünschen, dass dies Studium immer allgemeiner werde, nur so gelangen wir wieder in den Besitz von Kelchen, die würdig sind, zu dienen für das erhabene, eucha-

ristische Opfer des neuen Bundes.

¹⁾ Abbild. bei Bucher, Gesch. der technischen Künste, II, 351. — 2) Prof. Neumann in: Mitth. d. k. k. österr. Museums II (1887) 345.