vorhanden. Ein befonderer Zugang ist wünschenswerth; die Nähe von Aborteren und Pissoirs, ferner gute Verbindung mit Schenkraum und Küche sind erforderlich:h.

Bezüglich der Größe und Einrichtung der Kegelbahnen muß hier ausuf den 6. Abschnitt (Kap. 3) verwiesen werden. Außerdem veranschaulicht das Beispioiel des Wiener Arcaden-Kaffeehauses im nächsten Kapitel (unter c, 2) die Anlage e einer doppelten Kegelbahn (kurze und lange Bahn) mit zugehörigen Nebenräumen. 1.

Die Billard- und andere Spiel-Zimmer werden im nächsten Kapitel (untnter b, 6 u. 7) besprochen.

## 4) Aborte und Pissoirs.

Aborte und Pissoirs sollen nicht in auffälliger Weise, doch aber in solcher Lage angebracht sein, dass sie leicht aufzusinden und von Herren und Damen ohnee missständiges Zusammentressen benutzt werden können. Auf 100 Herren sind 2 PPissoir-Stände und mindestens ein Abort, für jede serneren 200 Herren dieselbe ZLahl zu rechnen; dem entsprechend kommen auf 100 Damen mindestens zwei Abortee, auf jede serneren 200 die gleiche Zahl. Bei Localen, die nur selten von Damen boesucht werden, genügt für diese allensalls ein Abort. Der Abtheilung für Damenn und Herren ist je ein Vorraum vorzulegen. Ist zugleich Gartenwirthschaft mit denm Anwesen verbunden, so ist gleichzeitig für den Zugang von aussen oder für besondere Aborte im Garten zu sorgen.

Diese letztere Anordnung ist z.B. in Fig. 34 (S. 35) getroffen, welche diese Garten-Abcorte im Anschluß an die Schenke zeigt. Für Zugänglichkeit der Aborte von Haus und Garten ist im Grundriss der Wirthschaft »Zur Stadt Ulm« in Frankfurt a. M. (siehe Fig. 44, S. 42) Sorge getragen.

Die Absonderung von Herren- und Damen-Aborten ist bei kleinen Locaken oft recht schwierig. Gute Vorbilder sind besonders in den englischen Plänen, u. a. in denen von Luton tavern (siehe Fig. 47, S. 43) zu sinden.

Beide haben einen Vorraum mit Wasch-Toiletten, welche bei unseren Localen dieser Gattungg in der Regel nicht zu sinden sind. Die Wasch-Toilette der Damen hat überdies noch ein eigenes Damennzimmer vorgelegt erhalten.

Für den Wirth und das Bedienungs-Perfonal find in Verbindung mit Küchgenbau und Wohnungen befondere Aborte anzuordnen.

Die Thüren erhalten selbstschließende Vorrichtungen.

Bezüglich aller Einzelheiten der Einrichtung von Aborten und Pissoirs muß an dieser Stelle allgemein auf Theil III, Band 5 (S. 201 bis 368) des vorliegenden »Handbuches« und, da es sich hier um Massenvorkehrungen handelt, im Besonderen auf S. 217 u. 234 für Aborte, auf S. 310 u. st. für Pissoirs verwiesen werden.

Es kann die Nothwendigkeit vollkommener Reinhaltung der Aborte und Piffoirs und in Folge dessen die Zweckdienlichkeit möglichst einfacher, selbstwirkender Vorkehrungen nicht genug betont werden. Für Spül-Aborte erscheinen daheer die Trog-Aborte in Fig. 371 (S. 261) besonders geeignet.

Zur Bekleidung der Wände wird man bei den hier in Frage kommenden Anwesen meist aust guten Kalkputz, allenfalls auf geglätteten Cement angewiesen sein. Letzterer, gleich wie Oelfarbenanstricht, follte bis Kopshöhe herausgesührt werden, falls nicht Holztäselung oder anderes theureres Material zur Anwendung kommen kann. Für den mit entsprechendem Gefälle und Schlammkasten zu versehenden Fussboden ist Asphalt am geeignetsten. Auch Cementestrich oder Steingutsliesen sind zu empsehlen.

Für die Piffoirs verdienen ganz entschieden die Einrichtungen mit Fussbodenrinnen (Fig. 481 bis 494), als die einfachsten und reinlichsten, ferner reichliche, eventuell intermittirende Wasserspüllung (Fig. 497 bis 506) den Vorzug. Eine Reinhaltung solcher Piffoirs ohne Wasserspüllung ist überhaupt nicht möglich.

Als Material für Rückwand, Scheidewände und Rinne find auf S. 315 diejenigen natürlichen Bau-

Lage und Anordnung.

Einrichtung.

stoffe bezeichnet, die sich möglichst glatt schleifen lassen. Unter diesen verdient Schiefer, der bei verhältnissmässig billigem Preise alle Ansorderungen erfüllt, besondere Erwähnung.

Unter keinen Umftänden darf in Aborten und Piffoirs der Zutritt von Licht und Luft fehlen. Directe Tageserhellung, die Lage an einer Außenwand mit Fenftern von genügender Größe, ferner kräftig wirkende Sauglüftung find Hauptbedingungen. Es muß in dieser Hinsicht, unter abermaligem Hinweis auf Theil III, Band 5 (S. 295 bis 301), als befonders wichtige Bedingung betont werden, daß vornehmlich bei künstlicher Lüftung die Vorkehrungen der Art zu treffen sind, daß der Luftdruck im Aborte geringer ist, als in den umgebenden Räumen, damit die Luft nicht nach diesen zu-, sondern von diesen abströme.

## 5) Küche und Zubehör.

32.
Zufammenfetzung,
Lage und
Verbindung.

Zur Zubereitung der Speisen und für die Empfangnahme derselben durch das Bedienungs-Personal sind bei den volksthümlichen Schank- und Speisewirthschaften, selbst bei den größten Anlagen dieser Gattung, einige wenige Räume ausreichend. Sie bestehen aus der Speise- oder Kochküche mit Anrichte- oder Controle-Raum, aus einem Spülraum und einer Speisekammer.

Die Küche ist mit den Speisezimmern in möglichst nahe und zweckentsprechende Verbindung zu bringen; dabei soll aber die Verbreitung des Küchengeruches und des Lärms der Küchenthätigkeit thunlichst verhindert werden.

Es ist einleuchtend, dass die bequemste Lage der Küche diejenige in gleicher Höhe mit den Gast-Localen ist. Die letzteren nehmen indes häufig mehrere Geschoffe ein; auch wird gewöhnlich der ganze verfügbare Raum im Erdgeschofs oder im Obergeschofs für gastliche Zwecke beansprucht, während im Sockel- oder Kellergeschoss reichlich Raum zur Unterbringung der Hauswirthschaftsräume vorhanden ift. Sie haben daher weitaus in den meisten Fällen diese Lage, die indess für die Vorrichtung und Zubereitung der Speisen keineswegs die günstigste ist. Selten kann genügende Höhe gegeben und Licht und Luft in reichlichem Masse zugeführt werden. Ohne diese sind Küche und Speisekammer seucht, daher schlecht und ungefund. Auch wird durch den Höhenunterschied zwischen Küche und Gast-Local einestheils die Bedienung erschwert, anderentheils durch die zu deren Erleichterung dienenden Aufzüge und Diensttreppen die Verbreitung des Küchengeruches sehr begünstigt. Dieser wird bei tieser Lage der Küche unter allen Umständen, in Folge des Wärmeauftriebes, den oberen Geschoffen leicht mitgetheilt. Man errichtet desshalb, wenn die örtlichen Verhältnisse es gestatten und der Kostenpunkt nicht ins Gewicht fällt, häufig einen befonderen Küchenbau in Erdgeschosshöhe, in geeignetem Anschluss an die Gasträume; oder man wählt dazu die Lage in einem Obergeschoss über den letzteren, wie mehrere der nachfolgenden Beispiele zeigen.

Durch diese Anordnungen wird in der That die Mittheilung des Küchendunstes am wirksamsten verhindert. Unter allen Umständen aber sind Küche und Zubehör vom Verkehr der Gäste völlig abzusondern. Der Verbindungsdienst darf nur durch die Anrichte stattsinden. Hier werden die Speisen gebucht, vom Bedienungs-Personal in Empfang genommen und bezahlt. In unmittelbarem Anschluss an die Anrichte steht der Spülraum, wo das gebrauchte Geschirr abgesetzt und gereinigt wird. Die Kochküche bildet den Haupttheil im Mittelpunkt des Anwesens, der andererseits auch in bequemster Verbindung mit Speisekammer, Keller und etwaigen anderen Hauswirthschaftsräumen stehen muß. Auch für einen besonderen Eingang für Lieseranten und Küchen-Personal, so wie für einen kleinen Küchen- oder Wirthschaftshof ist Sorge zu tragen.

Für fämmtliche Hauswirthschaftsräume, insbesondere aber für Kochküche,