

**Volkswirthschaftliche Beilage zur „Westdeutschen Volkszeitung“**

(Nachdruck verboten.)

Wie weit gehen Nützlichkeit und Schädlichkeit des Sperlings aber eigentlich? Er wird allgemein gelobt als einziger Insektenvertilger und dieses Lob verdient er, denn ein einziges Sperlingspaar bringt sieben Zangenkäfer in der Woche durchnüchtlend über 3000 Käufern, was denn doch wohl eine Hand voll Kirchengesang oder einige Kornähren reichlich aufwiegt; aber bekannt ist auch, daß der Spatz im zeitigen Frühjahr die Blüthenknospen der Äpfel- und

erwähnt, zieht der Spatz seine Jungen hauptsächlich mit Mauerfliegen auf, und da er mehrere Brutten im Jahre hat, so fristet er durch diese Ernährungsweise vielen Nutzen. Die jungen Spatzen erhalten aber bloß kleine, nach Käupchen, von großen und behaarten, namentlich aber von großen behaarten Raupen sind junge wie alte Spatzen keine Liebhaber. Die behaarten Raupen sind jedoch die, welche den Obstbäumen den meisten Schaden zuzufügen pflegen, wie die Raupen des Goldstahrs, des Schwann- und des Kesselpinners. Sie alle, wie auch viele in Nestgepinnten lebenden Raupen, gedeihen aber, wenn die Bitterung sie begünstigt, ganz herrlich, allen Spatzen im Garten zum Trost. Nur die Raupen des großen und kleinen Frostpanners werden zum Theil etwas durch die Spertlinge decimirt. Es erweisen sich dagegen viele andere insecten fressende Vögel weit nützlicher, denn sie sind alle enger Raupenvertilger als der Spertling. Wie oft kann man beobachten, wie Bachstelzen Zaunkönige und Goldfischchen von den Koffeln junger fetter Raupen, wie Baumläufer

Man hat in neuerer Zeit auch die Erfahrung gemacht, daß die Sperlinge auch die Schlupfwespen, jene bekannten Insekten, welche so außerordentlich fegezeuget werden durch ihr Unschädlichmachen unschädlicher Insektenvertheurer, vertilgen; auch die bekannte Goldheine (*Carabus auratus*), eine Laufkäferart, welche mit zu den eifrigsten Engerlingsvertilgern gehört, wurde in den Mägen von Sperlingen gefunden. Am meisten ärgert mich die Vertreibung von Schwalben aus ihrem fertig gebauten Neste durch diese frechen Späzen.

Welche Schutzmittel sind uns an die Hand gegeben, gegen die Diebsgeheule der Sperlinge und die Beschädigungen, durch dieselben verübt, unser Eigenthum zu wahren?

Als Vertreibungsmittel der Sperlinge von Bäumen, Hebländern, habe ich nach der Mode vielfach längliche Glaskästchen, Spiegelscheibenschindeln angewandt; vor dem Glanz und dem Gekitz scheuen sich die Späzen, namentlich wenn recht viele aufgehängt sind, eine Zeit lang, aber nach und nach kommen sie doch wieder und stehen wie vorher.

## **Ziergarten und Blumenpflege.**

\* *Muscari racemosum*.—Diese niedliche Trauben-  
juncurbe ist ein Zwiebelgewächs von allerfeinster  
Cultur. Sie gedeiht überall im Garten und erreicht  
im Frühjahr durch ihre aufreichtenden, dunkelblau-  
blüthigen Trauben. In den modernern Gärten ist sie  
durch andere frühblühende Frühlingsblumen zurück-  
gedrängt worden, in Land- und Bürgergärten trifft  
man sie aber bisweilen in Menge und zwar als Ein-  
pflanzung der Rabatten und Beete, woselbst sie stets einen  
wohlthuenden Eindruck auf uns macht. Wohl, weil  
ihre Cultur eine gar zu einfache und leichte ist, wird  
sie in vielen Gärten nicht mehr beachtet. Ihr reiches  
Gedeihen sollte uns aber nicht davon abhalten, sie in  
allen Gärten wieder einzubürgern, und so man ihre  
fein Blüthe oder sonstigen besseren Platz einnehmen  
möchte, da pflanze man sie an die äußeren Seiten der  
Gehäuptheiten in kleinen Trüppchen an. Sie lohnt die  
wenige Mühe durch alljährliches Blühen.

**Wärmer in Blumentöpfen zu vertilgen.**  
Findet man, daß die ungeladenen, erstarbten Gaster  
eingesetzt haben und die jungen Durseln zernagen,  
so darf man aus frischen Ballmushaltern, über die  
ein wenig heißes Wasser gegossen worden, gebildet wird.  
Gibt man mit diesem Aufzuge, nachdem derselbe hin-  
länglich erkaltet ist, die Erde an, so werden alle  
Wärmer auf der Oberfläche zum Vorschein kommen,  
wo sie dann leicht zu entfernen sind. Das Verfabren  
muß so lange wiederholt werden, bis alle Wärmer  
entfernt sind.

\* Alle Pflanzentöpfe und Kübel, welche in die Erde eingeklinkt werden, sei es, damit sie einen feuchten Stand haben, oder daß sie nicht so schnell austrocknen sollen, dürfen nicht dem Regen nicht fest aufsteigen, sondern müssen abgehoben werden, damit das beim Gießen abgelaufene Regenwasser reichlich aufgenommen werden kann. Dies ist namentlich zu beachten, wenn der Boden recht fest und undurchlässig ist; doch steht sich gern das Wasser, der Topfboden leidet an Ueberfluthung. Die Erde wird bald sauer, die Regengüsse mürben ziehen sich hinein, die Pflanze fängt an zu krankeeln, denn ihre Wurzeln fangen an zu faulen.

\* **Stammeskrankheiten an h-männig gezeugten Pflanzen.** Die Eleonber, Lorbeer, Granat, Ficus u. s. f. sind, wie sie größer werden, mit scharfem Messer vom Stamm zu entfernen, ebenso einzelne Stodausschläge. Treten solche die Ästriebe an der Erde und den unteren Hälfte des Stammes bei gleichzeitigem Aufgehen des Triebes in der Krone in großer Menge auf, so ist mit Sicherheit anzunehmen, daß irgend eine Beschädigung an oder in dem Stamm oder eine Erkrankung am obersten Theil der Pflanze solche un- natürlichem Auswüchse verursacht hat; ein ganzliches Unterdrücken derselben würde den Tod der Pflanze nur noch beschleunigen. Man schneide zunächst nach der Ursache; ist dieselbe der Art, daß der Hauptstamm nicht mehr getrieben werden kann, so schneide man ihn bis ins gesunde Holz zurück und lasse von den vielen Ästriebe einige stehen, von denen der kräftigste später, wenn er groß genug geworden ist, allein zum Weitergezen wird; ein plötzliches Entfernen sämtlicher Auswüchse könnte eine schädliche Stodfodtung verursachen. Bei gewaltsamer Verletzung der Rinde dagegen, bei Beschädigung des Stammes durch einen Stodwuchs, bei Krebsbildung an einem Theile der Rinde u. s. f. mit einem scharfen Messer der fraste Theil der Rinde und des Stammes bis auf die gesunde Rinde oder Holz zurückzufodschneiden, die Wunde mit Lehmöl oder Baumwachs zu verstreichen und mit Rappen zu verbinden. Der Stamm und die Krone können auf diese Weise getrieben werden; der untere Stodauschlag aber ist nach und nach zu entfernen.

\* Das Winterfalscheet. Die Erde desselben  
oll nahrhaft und gut zubereitet sein. Die Salats-  
pflanzen stehen am geschäftigsten, wenn sie in kleine  
Wurzeln gepflanzt werden. Diese sind von Ost nach  
West zu ziehen. Um den Saft gegen Kälte zu er-  
höhen, ist einiges Laub oder alter, kurzer Dünger in  
die Gärten zu streuen. Solle die Pflanzen im Winter  
noch Frost gehoben werden, sind die Wurzeln mit  
Fingern wieder in die Erde zu drücken. Bei rauhen  
und austrocknenden Frühlingswinden ist den Pflanzern  
eine kleinstgitterte Papier zu streichen.

\* Spargeldüngungen im Herbst. Es genügt, wenn die Spargelbeete im Herbst umgegraben und dann mit Dünger obenauf gestreut wird; Schnee- und Regenwasser laugen letzteren aus und führen die Düngstoffe den Pflanzen zu. Gleichzeitig schützt die ausgebreitete Dünger die Spargelbeete im Frühjahr gegen allzuhartes Austrocknen.

**3. Vom Plagen des Krautes.** (Krautflöhe.) Die Krautflöhe plagen in der Regel, wenn sie vollständig ausgewachsen sind und nach anhaltendem Regenwetter warme und trockene Witterung eintritt. Dasselbe ist als ein gutes Zeichen anzusehen, denn es zeigt, daß eine gute Entwicklung des Krautes, und es ist bei theilhaber, einen kleinen Procentfuß gepflanzter Köpfe in Kauf zu nehmen, als einen hohen Procentfuß loserer Köpfe auf seinem Grundstücke zu haben. Damit nicht schließlich alle Krautköpfe ausfallen, ist baldiges Ernten anzurathen.

\* Wie sind neue Möbel zu poliren? Fein polirten, wie Tisch, Platten, Fuß, Apfel, u. dergl., sowie die selten aus ausländischen Hölzern bestehenden, am einfachsten mit Milch polirt. Nachdem die Möbel vom Schmutze und Staube gereinigt sind, nimmt man Milch, so frisch wie möglich, da dann die feinsten Theile sich noch nicht abgesondert haben, und streicht sie auf das Holz, worauf man mit einem wollenen Lappen so lange reibt, bis alle Feuchtigkeith verdammt ist. Dieses Verfahren wird mehrere Male wiederholt. Die Milch hat vor dem Ute den Vorzug, daß sich der Schmutz nicht so leicht an die Gerathe hängt, und daß er keinen unangenehmen Geruch verdröhret und das neue Möbel gleich wieder gebraucht werden können. Zu neuen Möbeln wird das Einreiben wöchentlich wiederholt.

\* Ein einfaches Hausmittel um Wunde zu erhalten, ist folgendes: Man wache die Wunde in ziemlich warmem Wasser, daß sich die Poren öffnen und die Haut gleichmässig wird. Dann reibe man tüchtig ein und tropfele etwa einen Theelöffel Süssmilch in die Hand und wache sie mit diesem Seifenwasser ab. Darauf trockne man sie, ohne die Seife abzuwaschen. Die Hände werden, wenn sie aufgesprungen sind schon nach einmaligem Gebrauch heilen, und wenn täglich mehrere Male beim jedesmaligen Waschen behandelt, werden wird man bald eine schöne, zarte Haut erhalten.

\* Holzgefäße haltbar zu machen. Um Holzgefäße haltbar zu machen, ist folgendes erprobtes Verfahren zu empfehlen: 1 Kilogr. brauner Schell-

125 W. benetianischer Terpentin und 125 W. Polypodium werden in einem gewöhnlichen Kessel geschmolzen. Nachdem die Masse etwas abgekühlt aber noch dünnflüssig ist, werden nach und nach 6 Liter 95 pZt. Spiritus zugefügt. Um jeder Feuergefahr vorzubeugen, ist es rathsam, den Spiritus entfernt vom Feuer zuzufügen. Durch den Zusatz desselben zu der noch ziemlich heißen Masse quillt der Schmelz zu einer dickflüssigen Masse auf, und man erhält dadurch eine größere Glasur, als wenn man die Lösung der Harze nur kalt vornehmen würde. Vor allem aber ist es notwendig, daß die Holzgräser gut trocken sind, da die Glasur nur in diesem Falle in die Holzporen eindringt. Ein zwei- bis dreimaliges Ueberstreichen mit dieser Masse genügt, um die Poren gründlich zu schließen und die Oberfläche glatt und glänzend zu machen. Derartig präparirte Gefäße sind von großer Haltbarkeit, bleiben geruchlos und lassen sich leicht reinigen.

M. Im Sprechsaal für Landwirthschaft werden Fragen, welche den Abonnenten an die Redaction eingehen, kostenfrei beantwortet. Anonyme Fragen bleiben unberücksichtigt. Es werden stets getrennte Aufsätze gebracht. Diese Einrichtung ist für die Landwirthschaft von großem Nutzen. Die Landwirthschaften im Sprechsaal ihre praktischen Erfahrungen gegenseitig auszuwechseln.

**Frage:** Wie soll man die frischen Runkelrübenblätter an Milchkühe verfüttern?

**Antwort:** Die nachtheilige Wirkung der Rübenblätter auf die Thiere ist zum Theil in ihrem hohen Wassergehalte, zum Theil auch wohl in der großen Menge ihrer Alkalibestandtheile begründet. In der Hauptsache aber wird die eigenthümliche Wirkung (Durchfall und Verdauungsstörungen) derselben auf den thierischen Organismus in dem hohen Grade von Säuure zu suchen sein. Die Runkelrüben- und Zuckerrübenblätter dürfen nicht auf einmal in größeren Mengen verfüttert werden. Kleine Mengen derselben lassen sich jedoch ohne Nachtheil sowohl an Milch- als auch an Mastthiere verabreichen. Allerdings ist dabei zu beachten, daß dieselben im Gemenge mit Heu und Stroh verfüttert werden und daß höchstens ein Drittel des Gesamtnährstoffbedarfes an Rübenblättern gegeben wird. Dabei sollte man die Wirkung des zutheils sorgsam beobachten und für den Fall, daß sich nachtheilige Folgen einstellen sollten, die Menge der Blätter in der Tagesration vermindern. Die Rübenblätter sind ein gutes Futter für Milchkühe. In den angegebenen Mengen verabreicht, wirken sie in günstiger Weise auf die Milchabsonderung ein. Dönnungen verstehen sie die Milch und den daraus hergestellten Producten, besonders wenn sie in größeren Gaben verfüttert werden, nicht sehr. einen unangenehmen Geschmack. Bei entsprechender Beifütterung von gutem Heu oder Körnerfutter läßt sich dieser Uebelstand vermeiden. Auch bei der zum Vortz eingesetzten Thiere lassen sich die Rübenblätter mit Vortheil verwerten. An Pferde und Jungvögel dürfen dieselben jedoch nicht verabreicht werden. Auch für Schafe sind sie im Allgemeinen ein weniger zuführendes Futter, wenn auch ganz geringe Mengen Blätter, besonders in abgetheiltem Zustande, ohne Nachtheil von denselben aufgenommen werden.

Frage: Wie kann man die Nabelentzündung bei neugeborenen Thieren verhindern?

**Hinmort:** Kälber, Rämmer und Fasel mehr-  
einige Tage nach ihrer Geburt oft von schmerz-  
en und tödlich verlaufenden Krankheiten befallen. Welche-  
immer das Bild der Krankheit sei, ob Fieber, Bauch-  
ergertum, Lunge oder selbst die Gelenke betroffen  
seien — immer ist die Krankheit den nächtlichen Un-  
sprung: Sie ist die Folge einer Nabelentzündung,  
die beim Verschnitt der Wunde unmittelbar nachher durch  
die beim Verschnitt wird, die beim Nabel der  
schnur entsteht. Um der Krankheit vorzubeugen, muß  
sorgfältig nach der Geburt folgende Verhaltungsnahme  
beobachtet werden: Der Nabel jedes neugeborenen  
Thieres ist sorgfältig mit einem feinen Schwamm  
abzuwischen. Diesen Schwamm läßt man vorüber-  
wachen (25 Gr. Borborsäure auf ein Liter Ger-  
wasser) kochen und abkochen bis zur Körpertemperatur  
sich fühlen. Mit dem nämlichen, jedoch vollständig  
ausgetrockneten Schwamm ist nachher der Nabel  
zu trocknen. Daraufhin wird der Nabel mit einer kleinen  
Menge der folgendenmaßen zusammengelegten Salbe  
bestrichen: Salzeine 100 Gr., Boräure 15 Gr., Thymol  
50 Centigr. Diese Salbe ist während 5 Tagen je-  
den Morgen neuerdings aufzutragen. Auch vollständig  
Verwundung des Nabels, also nach etwa fünf Tagen  
kann jede Verwundung eingestrichelt werden. Zur  
der Geburt und in den darauffolgenden Tagen ist  
Lauffall (hohe) äußerst reinlich zu halten und zu  
trocknen, (frische) Streu zu versehen.

1. Jahrgang

Dunkles Papier, Wollfäden, tobt Spagen, faule Heringe sind Spielereien. Ein vorzügliches Abhaltungsmittel sind ausgestopfte Kagen, Hahne, Krähen, Dohlen u. i. w., wenn man sie freischwebend an Stangen befestigt und alle Tage womöglich den Standort des betreffenden Thieres wechselt. Liegt oder hängt dasselbe wochenlang auf einer Stelle, so kommen die schlauen Spagen sehr bald dahinter, wie ungefährlich dieser Feind eigentlich ist. Zweckmäßig und ohne große Mühe decimirt man die kleinen Vandalen durch Aufstellen praktischer, einfacher, doch gut funktionirender Fangkörbe, in welche sie wohl eindringen, aber durch die zuklappende Thür, die nicht von innen nach außen sich öffnet, verhindert, nicht wieder aus demselben herauszukommen. Das beste Sperlingsvergiftungsmittel fand ich in der fast knalllosen „Büchse“, gefüllt mit Vogelbunt. Setzt unvernünftig, ungeheuer kommen und in recht unregelmäßigen Zeiten gut und sicher in eine solche Notte Spiegegeßeln hineinzufliegen, das wirkt ankaltend und verleidet ihnen den Aufenthalt in solch' unheimlicher Gegend ganz gründlich. Als letztes Hilfsmittel bleibt schließlich, wenn die Menge der Sperlinge gar zu groß wird, nichts anders übrig, als ihre Brut zu zerstören; wenn dies eine Zeit lang fortgeführt wird, nimmt man ihnen jede Lust zum Nesten und verleidet ihnen den Aufenthalt gänzlich. Kommt aber der kalte Winter, und der Spag hüpfet hungrig und frierend im Hofe herum und richtet seine frohen Augenlein mit bittendem Ausdruck nach uns, dann fühlen wir wieder ein warmes Mitleid mit der bedrängten Kreatur und streuen, wie allen unjungen gesiederten Wintergästen, auch Spag genügend viel Futter hin, gönnen auch ihm ein Plätzchen unter unserem Dach und wünschen ihm freundlichen Herzens: Wohl bekomm's!

Die Pensionen nach dem neuen Statutentwurf.

Wie schon in voriger Nummer mitgeteilt wurde, hat die Statutkommission in ihrer Sitzung am 23. Oct. noch eine kleine Erhöhung der Knappschaftspensionen eintreten lassen. Es sollen die Dienstwochen nämlich mit folgender Steigerung berechnet werden:

|                                                |
|------------------------------------------------|
| 1. Beamtenabth. 36 Pf., 38 Pf., 42 Pf., 44 Pf. |
| 2. 21 - 23 - 26 - 28 -                         |
| 1. Arbeiterklasse 16 - 18 - 20 - 22 -          |

Die beiden andern Arbeiterklassen sollen dementsprechend erhöht werden.

Soweit sich die Sache übersehen läßt, wird bei der Aufbesserung der Knappschaftspensionen wohl keine Aenderung mehr eintreten. Die Werkverreiter sind nicht gewillt, noch mehr zu thun, und die Arbeiterverreiter müssen eben damit zufrieden sein, weil sie sonst gar nichts bekommen. Ebenso wird in der Festsetzung der Beiträge zur Pensionskasse eine Aenderung wohl ausgeschlossen sein. Man kann daher jetzt ruhig eine Parallele ziehen zwischen Beitrag und Pension in den einzelnen Klassen.

Es ist schon wiederholt darauf hingewiesen worden, daß das Verhältnis der Knappschaftspensionen auch im jetzigen Statut noch dasselbe ist, wie im 17er Statut, obgleich die Beiträge sich wesentlich verschoben haben und zwar zu Ungunsten der arbeitenden Klassen. Den größten Nutzen von der Versicherung hat die erste Beamtenabtheilung. Auch in dem neuen Statutentwurf läßt man die Ungerechtigkeit fortbestehen. In den Commissionen wird wohl kaum mehr etwas daran geändert werden, wenn der Vorstand nicht der Sache annimmt, wird's wohl so bleiben.

Die hauptsächlichste Ungerechtigkeit liegt darin, daß die Arbeiterklasse nach wie vor zweierlei Beiträge, nämlich Beiträge zur Knappschaftspensionskasse und Beiträge zur Invaliditäts- und Alterskasse leisten muß, ohne dafür auch eine doppelte Entschädigung zu erhalten. Die Beamten 1. Abtheilung haben alle ein Gehalt von 2000 Mark pro Jahr; sie können also nicht zu den Beiträgen für die Invaliditäts- und Alterskasse herangezogen werden. Die Beamten der zweiten Abtheilung werden zum größten Theile ebenfalls von dieser Art Beiträgen aus demselben Grunde befreit sein. Sind einige Mitglieder dieser

Für Stadt und Land

2. Beamtenabtheilung, welche nicht 2000 Mk. Gehalt zu haben, da und werden in Folge dessen ebenfalls zu den Reichsbeiträgen herangezogen, dann geschieht ihnen in derselben Weise Unrecht, wie den Mitgliedern der Arbeiterklassen.

Auf den ersten Blick hin kann man sich in dem neuen Statutentwurf täuschen lassen durch die Bestimmung, daß bei völliger Erwerbsunfähigkeit ein Zuschuß von 50 pSt. gezahlt werden soll. Man glaubt nämlich, daß dieser Zuschuß eine Entschädigung für die gezahlten Beiträge zur Invaliditäts- und Alterskasse sein soll und denkt, es ist doch wenigstens etwas, man bekommt doch wenigstens das, was der Staat für den einzelnen Invaliden an die Knappschaftskasse bezahlt, aber es ist nicht so. Diese 50 Mark Zuschuß bei völliger Erwerbsunfähigkeit erhält nicht nur der, welcher Beiträge zur Alters- und Invaliditätskasse gezahlt hat, sondern jedes Mitglied, also auch die Mitglieder der ersten und zweiten Beamtenabtheilungen. Diejenigen Mitglieder, welche also die doppelten Beiträge bezahlen, bekommen dafür noch nicht einen Pfennig Extra-Vergütung, oder sie erhalten für die Zahlung der Reichsbeiträge keinerlei Entschädigung. Ihre Knappschaftsrente, welche sie event. früher bezogen haben, wird bei völliger Erwerbsunfähigkeit umgerechnet in Reichsrente, dazu kommen die 50 Mark Zuschuß, und der Invalide ist mit beiden Renten fertig.

Wenn man den Mitgliedern, die zu den Reichsbeiträgen herangezogen werden, kein Unrecht thun will, dann muß man ihnen die 15 Pfg. Reichsbeitrag pro Woche auch zu dem festgesetzten wöchentlichen Pensionsbeitrag zählen und ihnen dementsprechend den Beneficienzsatz festsetzen.

| Dienstalter | 1. Arbeiterklasse.                                                                   | 2. Beamten-Abth.                                                 |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| in Jahren   | Diese muß nach den Beschlüssen der Statutkommission v. 23. October abgelesen werden. | Diese müßte im Verhältnis des Beitrags 95 zu 100 bezogen werden. |
| 5           | 260                                                                                  | 151,60                                                           |
| 6           | 312                                                                                  | 159,92                                                           |
| 7           | 364                                                                                  | 168,24                                                           |
| 8           | 416                                                                                  | 176,56                                                           |
| 9           | 468                                                                                  | 184,88                                                           |
| 10          | 520                                                                                  | 193,20                                                           |
| 11          | 572                                                                                  | 201,52                                                           |
| 12          | 624                                                                                  | 209,84                                                           |
| 13          | 676                                                                                  | 218,16                                                           |
| 14          | 728                                                                                  | 226,48                                                           |
| 15          | 780                                                                                  | 234,80                                                           |
| 16          | 832                                                                                  | 243,12                                                           |
| 17          | 884                                                                                  | 251,44                                                           |
| 18          | 936                                                                                  | 259,76                                                           |
| 19          | 988                                                                                  | 268,08                                                           |
| 20          | 1040                                                                                 | 276,40                                                           |
| 21          | 1092                                                                                 | 284,72                                                           |
| 22          | 1144                                                                                 | 293,04                                                           |
| 23          | 1196                                                                                 | 301,36                                                           |
| 24          | 1248                                                                                 | 309,68                                                           |
| 25          | 1300                                                                                 | 318,00                                                           |
| 26          | 1352                                                                                 | 326,32                                                           |
| 27          | 1404                                                                                 | 334,64                                                           |
| 28          | 1456                                                                                 | 342,96                                                           |
| 29          | 1508                                                                                 | 351,28                                                           |
| 30          | 1560                                                                                 | 359,60                                                           |
| 31          | 1612                                                                                 | 367,92                                                           |
| 32          | 1664                                                                                 | 376,24                                                           |
| 33          | 1716                                                                                 | 384,56                                                           |
| 34          | 1768                                                                                 | 392,88                                                           |
| 35          | 1820                                                                                 | 401,20                                                           |
| 36          | 1872                                                                                 | 409,52                                                           |
| 37          | 1924                                                                                 | 417,84                                                           |
| 38          | 1976                                                                                 | 426,16                                                           |
| 39          | 2028                                                                                 | 434,48                                                           |
| 40          | 2080                                                                                 | 442,80                                                           |
| 41          | 2132                                                                                 | 451,12                                                           |
| 42          | 2184                                                                                 | 459,44                                                           |
| 43          | 2236                                                                                 | 467,76                                                           |
| 44          | 2288                                                                                 | 476,08                                                           |
| 45          | 2340                                                                                 | 484,40                                                           |

Wie die Leser aus der aufgestellten Tabelle ersehen, ist auch in dem neuen Statutentwurf wiederum eine ganz ungeheure Ungerechtigkeit der 1. Beamtenabtheilung vorbehalten. Die Herren vom technischen Grubenbeamtenverein, welche im vorliegenden Sommer noch meinten, sie müßten auch von ihren Mitgliedern einige im Vorhande haben, weil sie sonst gar nicht vertreten wären, sind also arg auf dem Holzwege; sie werden bedrängt, obgleich sie jetzt keine Mitglieder im Vorhande haben.

Diese Bevorzugung tritt noch gravirender hervor, wenn wir die Dienstjahre, in welchen die Mitglieder der 1. Beamtenabtheilung zumest pensioniert werden in Betracht ziehen. Zwischen 30 und 45 Dienstjahren da liegen die meisten Pensionierungen der Mitglieder der 1. Beamtenabtheilung; in diesen Jahren liegen aber auch die höchsten, ihnen verhältnismäßig nach den Beiträgen nicht zureichenden Summen. Im Anfange beziehen sie bis zum 12. Dienstjahre verhältnismäßig zu wenig, aber wieviel Invaliden der 1. Beamtenabtheilung giebt es denn auch wohl in diesem Zeitraum? Vor dem 16. Dienstjahre werden wohl kaum welche da sein. Die Sätze der Steigerung sind sehr praktisch zum Nutzen der Mitglieder der 1.

2. Seite

Nach dem Entwurf soll ein wöchentlicher Beitrag zur Pensionskasse geleistet werden

| von 1,50 Mk. in der | ersten Beamtenabth., zweiten Arbeiterklasse. |
|---------------------|----------------------------------------------|
| 1,00                | 0,80                                         |
| 0,80                | 0,60                                         |
| 0,60                | 0,40                                         |
| 0,40                | 0,20                                         |

Dazu kämen noch die Reichsbeiträge, d. h. die Beiträge, welche auf Grund des Alters- und Invaliditätsgesetzes vom 22. Juni 1889 von den Arbeiterklassen zu leisten wären von 15 Pfg. pro Woche, jedoch die Beiträge in Wirklichkeit betragen:

| in der 1. Beamtenabtheilung 1,50 Mk. | 2. 1,00 |
|--------------------------------------|---------|
| 1. Arbeiterklasse                    | 0,95    |
| 2. 0,80                              | 0,75    |
| 3. 0,60                              | 0,55    |

Wenn die Pensionskasse nun nach dem Verhältnis der Beiträge geregelt oder festgesetzt werden sollen (jede andere Regelung oder Festsetzung wäre ungerecht), dann müssen sich die Pensionsätze der 1. Beamtenabtheilung zur 2. Beamtenabtheilung zur 1. Arbeiterklasse verhalten wie 150 zu 100 zu 95 zu 55 Mk. Das heißt, wenn ein Beamter 1. Abth. 150 Mk. erhält, dann muß ein Arbeiter 2. Abth. 100 Mk. ein Arbeiter 1. Klasse 95 Mk. und ein Arbeiter 3. Klasse 55 Mk. erhalten. Legen wir nun das, was man einem Invaliden der 1. Arbeiterklasse als Pension ausbezahlt, als Maßstab an, dann würden sich folgende Pensionsätze ergeben:

| 1. Beamten-Abtheilung.                                           | Diese 1. Beamten-Abtheilung soll nach den Beschlüssen vom 23. October abgelesen werden. | Diese 1. Beamten-Abtheilung erhält demnach zu ihrer Beitragsleistung: |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Diese müßte im Verhältnis des Beitrags 95 zu 100 bezogen werden. | Diese müßte im Verhältnis des Beitrags 95 zu 100 bezogen werden.                        | Diese 1. Beamten-Abtheilung erhält demnach zu ihrer Beitragsleistung: |
| 239,37                                                           | 203,60                                                                                  | —                                                                     |
| 252,51                                                           | 222,32                                                                                  | —                                                                     |
| 265,64                                                           | 241,04                                                                                  | —                                                                     |
| 278,78                                                           | 259,76                                                                                  | —                                                                     |
| 291,92                                                           | 278,48                                                                                  | —                                                                     |
| 305,06                                                           | 297,20                                                                                  | —                                                                     |
| 318,20                                                           | 315,92                                                                                  | —                                                                     |
| 331,32                                                           | 334,64                                                                                  | 3,32                                                                  |
| 344,46                                                           | 353,36                                                                                  | 8,92                                                                  |
| 357,60                                                           | 372,08                                                                                  | 14,48                                                                 |
| 370,74                                                           | 390,80                                                                                  | 11,03                                                                 |
| 410,07                                                           | 426,16                                                                                  | 16,09                                                                 |
| 424,92                                                           | 445,92                                                                                  | 21,00                                                                 |
| 439,77                                                           | 465,68                                                                                  | 25,97                                                                 |
| 454,62                                                           | 485,44                                                                                  | 30,95                                                                 |
| 469,47                                                           | 505,20                                                                                  | 35,94                                                                 |
| 484,32                                                           | 524,96                                                                                  | 38,92                                                                 |
| 499,17                                                           | 544,72                                                                                  | 45,91                                                                 |
| 514,02                                                           | 564,48                                                                                  | 50,89                                                                 |
| 528,87                                                           | 584,24                                                                                  | 55,86                                                                 |
| 543,72                                                           | 604,00                                                                                  | 60,83                                                                 |
| 558,57                                                           | 623,76                                                                                  | 65,82                                                                 |
| 573,42                                                           | 643,52                                                                                  | 70,79                                                                 |
| 588,27                                                           | 663,28                                                                                  | 75,79                                                                 |
| 603,12                                                           | 683,04                                                                                  | 80,76                                                                 |
| 617,97                                                           | 702,80                                                                                  | 85,73                                                                 |
| 632,82                                                           | 722,56                                                                                  | 90,70                                                                 |
| 647,67                                                           | 742,32                                                                                  | 95,67                                                                 |
| 662,52                                                           | 762,08                                                                                  | 100,64                                                                |
| 677,37                                                           | 781,84                                                                                  | 105,61                                                                |
| 692,22                                                           | 801,60                                                                                  | 110,58                                                                |
| 707,07                                                           | 821,36                                                                                  | 115,55                                                                |
| 721,92                                                           | 841,12                                                                                  | 120,52                                                                |
| 736,77                                                           | 860,88                                                                                  | 125,49                                                                |
| 751,62                                                           | 880,64                                                                                  | 130,46                                                                |
| 766,47                                                           | 900,40                                                                                  | 135,43                                                                |
| 781,32                                                           | 920,16                                                                                  | 140,40                                                                |
| 796,17                                                           | 939,92                                                                                  | 145,37                                                                |
| 811,02                                                           | 959,68                                                                                  | 150,34                                                                |
| 825,87                                                           | 979,44                                                                                  | 155,31                                                                |
| 840,72                                                           | 999,20                                                                                  | 160,28                                                                |
| 855,57                                                           | 1018,96                                                                                 | 165,25                                                                |
| 870,42                                                           | 1038,72                                                                                 | 170,22                                                                |
| 885,27                                                           | 1058,48                                                                                 | 175,19                                                                |
| 900,12                                                           | 1078,24                                                                                 | 180,16                                                                |
| 914,97                                                           | 1098,00                                                                                 | 185,13                                                                |
| 929,82                                                           | 1117,76                                                                                 | 190,10                                                                |
| 944,67                                                           | 1137,52                                                                                 | 195,07                                                                |
| 959,52                                                           | 1157,28                                                                                 | 200,04                                                                |
| 974,37                                                           | 1177,04                                                                                 | 205,01                                                                |
| 989,22                                                           | 1196,80                                                                                 | 210,00                                                                |
| 1004,07                                                          | 1216,56                                                                                 | 214,97                                                                |
| 1018,92                                                          | 1236,32                                                                                 | 219,94                                                                |
| 1033,77                                                          | 1256,08                                                                                 | 224,91                                                                |
| 1048,62                                                          | 1275,84                                                                                 | 229,88                                                                |
| 1063,47                                                          | 1295,60                                                                                 | 234,85                                                                |
| 1078,32                                                          | 1315,36                                                                                 | 239,82                                                                |
| 1093,17                                                          | 1335,12                                                                                 | 244,79                                                                |
| 1108,02                                                          | 1354,88                                                                                 | 249,76                                                                |
| 1122,87                                                          | 1374,64                                                                                 | 254,73                                                                |
| 1137,72                                                          | 1394,40                                                                                 | 259,70                                                                |
| 1152,57                                                          | 1414,16                                                                                 | 264,67                                                                |
| 1167,42                                                          | 1433,92                                                                                 | 269,64                                                                |
| 1182,27                                                          | 1453,68                                                                                 | 274,61                                                                |
| 1197,12                                                          | 1473,44                                                                                 | 279,58                                                                |
| 1211,97                                                          | 1493,20                                                                                 | 284,55                                                                |
| 1226,82                                                          | 1512,96                                                                                 | 289,52                                                                |
| 1241,67                                                          | 1532,72                                                                                 | 294,49                                                                |
| 1256,52                                                          | 1552,48                                                                                 | 299,46                                                                |
| 1271,37                                                          | 1572,24                                                                                 | 304,43                                                                |
| 1286,22                                                          | 1592,00                                                                                 | 309,40                                                                |
| 1301,07                                                          | 1611,76                                                                                 | 314,37                                                                |
| 1315,92                                                          | 1631,52                                                                                 | 319,34                                                                |
| 1330,77                                                          | 1651,28                                                                                 | 324,31                                                                |
| 1345,62                                                          | 1671,04                                                                                 | 329,28                                                                |
| 1360,47                                                          | 1690,80                                                                                 | 334,25                                                                |
| 1375,32                                                          | 1710,56                                                                                 | 339,22                                                                |
| 1390,17                                                          | 1730,32                                                                                 | 344,19                                                                |
| 1405,02                                                          | 1750,08                                                                                 | 349,16                                                                |
| 1419,87                                                          | 1769,84                                                                                 | 354,13                                                                |
| 1434,72                                                          | 1789,60                                                                                 | 359,10                                                                |
| 1449,57                                                          | 1809,36                                                                                 | 364,07                                                                |
| 1464,42                                                          | 1829,12                                                                                 | 369,04                                                                |
| 1479,27                                                          | 1848,88                                                                                 | 374,01                                                                |
| 1494,12                                                          | 1868,64                                                                                 | 378,98                                                                |
| 1508,97                                                          | 1888,40                                                                                 | 383,95                                                                |
| 1523,82                                                          | 1908,16                                                                                 | 388,92                                                                |
| 1538,67                                                          | 1927,92                                                                                 | 393,89                                                                |
| 1553,52                                                          | 1947,68                                                                                 | 398,86                                                                |
| 1568,37                                                          | 1967,44                                                                                 | 403,83                                                                |
| 1583,22                                                          | 1987,20                                                                                 | 408,80                                                                |
| 1598,07                                                          | 2006,96                                                                                 | 413,77                                                                |
| 1612,92                                                          | 2026,72                                                                                 | 418,74                                                                |
| 1627,77                                                          | 2046,48                                                                                 | 423,71                                                                |
| 1642,62                                                          | 2066,24                                                                                 | 428,68                                                                |
| 1657,47                                                          | 2086,00                                                                                 | 433,65                                                                |
| 1672,32                                                          | 2105,76                                                                                 | 438,62                                                                |
| 1687,17                                                          | 2125,52                                                                                 | 443,59                                                                |
| 1702,02                                                          | 2145,28                                                                                 | 448,56                                                                |
| 1716,87                                                          | 2165,04                                                                                 | 453,53                                                                |
| 1731,72                                                          | 2184,80                                                                                 | 458,50                                                                |
| 1746,57                                                          | 2204,56                                                                                 | 463,47                                                                |
| 1761,42                                                          | 2224,32                                                                                 | 468,44                                                                |
| 1776,27                                                          | 2244,08                                                                                 | 473,41                                                                |
| 1791,12                                                          | 2263,84                                                                                 | 478,38                                                                |
| 1805,97                                                          | 2283,60                                                                                 | 483,35                                                                |
| 1820,82                                                          | 2303,36                                                                                 | 488,32                                                                |
| 1835,67                                                          | 2323,12                                                                                 | 493,29                                                                |
| 1850,52                                                          | 2342,88                                                                                 | 498,26                                                                |
| 1865,37                                                          | 2362,64                                                                                 | 503,23                                                                |
| 1880,22                                                          | 2382,40                                                                                 | 508,20                                                                |
| 1895,07                                                          | 2402,16                                                                                 | 513,17                                                                |
| 1909,92                                                          | 2421,92                                                                                 | 518,14                                                                |
| 1924,77                                                          | 2441,68                                                                                 | 523,11                                                                |
| 1939,62                                                          | 2461,44                                                                                 | 528,08                                                                |
| 1954,47                                                          | 2481,20                                                                                 | 533,05                                                                |
| 1969,32                                                          | 2500,96                                                                                 | 538,02                                                                |
| 1984,17                                                          | 2520,72                                                                                 | 542,99                                                                |
| 1999,02                                                          | 2540,48                                                                                 | 547,96                                                                |
| 2013,87                                                          | 2560,24                                                                                 | 552,93                                                                |
| 2028,72                                                          | 2580,00                                                                                 | 557,90                                                                |
| 2043,57                                                          | 2600,00                                                                                 | 562,87                                                                |
| 2058,42                                                          | 2620,00                                                                                 | 567,84                                                                |
| 2073,27                                                          | 2640,00                                                                                 | 572,81                                                                |
| 2088,12                                                          | 2660,00                                                                                 | 577,78                                                                |
| 2102,97                                                          | 2680,00                                                                                 | 582,75                                                                |
| 2117,82                                                          | 2700,00                                                                                 | 587,72                                                                |
| 2132,67                                                          | 2720,00                                                                                 | 592,69                                                                |
| 2147,52                                                          | 2740,00                                                                                 | 597,66                                                                |
| 2162,37                                                          | 2760,00                                                                                 | 602,63                                                                |
| 2177,22                                                          | 2780,00                                                                                 | 607,60                                                                |
| 2192,07                                                          | 2800,00                                                                                 | 612,57                                                                |
| 2206,92                                                          | 2820,00                                                                                 | 617,54                                                                |
| 2221,77                                                          | 2840,00                                                                                 | 622,51                                                                |
| 2236,62                                                          | 2860,00                                                                                 | 627,48                                                                |
| 2251,47                                                          | 2880,00                                                                                 | 632,45                                                                |
| 2266,32                                                          | 2900,00                                                                                 | 637,42                                                                |
| 2281,17                                                          | 2920,00                                                                                 | 642,39                                                                |
| 2296,02                                                          | 2940,00                                                                                 | 647,36                                                                |
| 2310,87                                                          | 2960,00                                                                                 | 652,33                                                                |
| 2325,72                                                          | 2980,00                                                                                 | 657,30                                                                |
| 2340,57                                                          | 3000,00                                                                                 | 662,27                                                                |
| 2355,42                                                          | 3020,00                                                                                 | 667,24                                                                |
| 2370,27                                                          | 3040,00                                                                                 | 672,21                                                                |
| 2385,12                                                          | 3060,00                                                                                 | 677,18                                                                |
| 2400,00                                                          | 3080,00                                                                                 | 682,15                                                                |
| 2414,87                                                          | 3100,00                                                                                 | 687,12                                                                |
| 2429,74                                                          | 3120,00                                                                                 | 692,09                                                                |
| 2444,61                                                          | 3140,00                                                                                 | 697,06                                                                |
| 2459,48                                                          | 3160,00                                                                                 | 702,03                                                                |
| 2474,35                                                          | 3180,00                                                                                 | 707,00                                                                |
| 2489,22                                                          | 3200,00                                                                                 | 711,97                                                                |
| 2504,09                                                          | 3220,00                                                                                 | 716,94                                                                |
| 2518,96                                                          | 3240,00                                                                                 | 721,91                                                                |
| 2533,83                                                          | 3260,00                                                                                 | 726,88                                                                |
| 2548,70                                                          | 3280,00                                                                                 | 731,85                                                                |
| 2563,57                                                          | 3300,00                                                                                 | 736,82                                                                |
| 2578,44                                                          | 3320,00                                                                                 | 741,79                                                                |
| 2593,31                                                          | 3340,00                                                                                 | 746,76                                                                |
| 2608,18                                                          | 3360,00                                                                                 | 751,73                                                                |
| 2623,05                                                          | 3380,00                                                                                 | 756,70                                                                |
| 2637,92                                                          | 3400,00                                                                                 | 761,67                                                                |
| 2652,79                                                          | 3420,00                                                                                 | 766,64                                                                |
| 2667,66                                                          | 3440,00                                                                                 | 771,61                                                                |
| 2682,53                                                          | 3460,00                                                                                 | 776,58                                                                |
| 2697,40                                                          | 3480,00                                                                                 | 781,55                                                                |
| 2712,27                                                          | 3500,00                                                                                 | 786,52                                                                |
| 2727,14                                                          | 3520,00                                                                                 | 791,49                                                                |
| 2742,01                                                          | 3540,00                                                                                 | 796,46                                                                |
| 2756,88                                                          | 3560,00                                                                                 | 801,43                                                                |
| 2771,75                                                          | 3580,00                                                                                 | 806,40                                                                |
| 2786,62                                                          | 3600,00                                                                                 | 811,37                                                                |
| 2801,49                                                          | 3620,00                                                                                 | 816,34                                                                |
| 2816,36                                                          | 3640,00                                                                                 | 821,31                                                                |
| 2831,23                                                          | 3660,00                                                                                 | 826,28                                                                |
| 2846,10                                                          | 3680,00                                                                                 | 831,25                                                                |
| 2860,97                                                          | 3700,00                                                                                 | 836,22                                                                |
| 2875,84                                                          | 3720,00                                                                                 | 841,19                                                                |
| 2890,71                                                          | 3740,00                                                                                 | 846,16                                                                |
| 2905,58                                                          | 3760,00                                                                                 | 851,13                                                                |
| 2920,45                                                          | 3780,00                                                                                 | 856,10                                                                |
| 2935,32                                                          | 3800,00                                                                                 | 861,07                                                                |
| 2950,19                                                          | 3820,00                                                                                 | 866,04                                                                |
| 2965,06                                                          | 3840,00                                                                                 | 871,01                                                                |
| 2979,93                                                          | 3860,00                                                                                 | 875,98                                                                |
| 2994,80                                                          | 3880,00                                                                                 | 880,95                                                                |
| 3009,67                                                          | 3900,00                                                                                 | 885,92                                                                |
| 3024,54                                                          | 3920,00                                                                                 | 890,89                                                                |
| 3039,41                                                          | 3940,00                                                                                 | 895,86                                                                |
| 3054,28                                                          | 3960,00                                                                                 | 900,83                                                                |
| 3069,15                                                          | 3980,00                                                                                 | 905,80                                                                |
| 3084,02                                                          | 4000,00                                                                                 | 910,77                                                                |
| 3098,89                                                          | 4020,00                                                                                 | 915,74                                                                |
| 3113,76                                                          | 4040,00                                                                                 | 920,71                                                                |
| 3128,63                                                          | 4060,00                                                                                 | 925,68                                                                |
| 3143,50                                                          | 4080,00                                                                                 | 930,65                                                                |
| 3158,37                                                          | 4100,00                                                                                 | 935,62                                                                |
| 3173,24                                                          | 4120,00                                                                                 | 940,59                                                                |
| 3188,11                                                          | 4140,00                                                                                 | 945,56                                                                |
| 3202,98                                                          | 4160,00                                                                                 | 950,53                                                                |
| 3217,85                                                          | 4180,00                                                                                 | 955,50                                                                |
| 3232,72                                                          | 4200,00                                                                                 | 960,47                                                                |
| 3247,59                                                          | 4220,00                                                                                 | 965,44                                                                |
| 3262,46                                                          | 4240,00                                                                                 | 970,41                                                                |
| 3277,33                                                          | 4260,00                                                                                 | 975,38                                                                |
| 3292,20                                                          | 4280,00                                                                                 | 980,35                                                                |
| 3307,07                                                          | 4300,00                                                                                 | 985,32                                                                |
| 3321,94                                                          | 4320,00                                                                                 | 990,29                                                                |
| 3336,81                                                          | 4340,00                                                                                 | 995,26                                                                |
| 3351,68                                                          | 4360,00                                                                                 | 1000,23                                                               |
| 3366,55                                                          | 4380,00                                                                                 | 1005,20                                                               |