

Geistlichen hinter derjenigen der römisch-katholischen zurückbleibt, möchte vielleicht doch ihre Erklärung in dem Umstande finden, dass erstere in Familie leben, letztere nicht.

e. Betrachten wir schliesslich noch die erwähnten Tabellen und Kurven, welche für jedes Lebensalter die Wahrscheinlichkeit, im Laufe des folgenden Jahres zu sterben, zeigen.

Die Sterbenswahrscheinlichkeit der von Casper beobachteten Geistlichen geht bis zum 31. Jahre ziemlich parallel mit der Kurve für Männer im Allgemeinen, immerhin für die Geistlichen etwas günstiger. Während nun aber die Sterbenswahrscheinlichkeit für Männer im Allgemeinen continuirlich und ohne Rückfall wächst, sinkt dieselbe für Geistliche nach Casper Anfangs der Dreissiger Jahre um etwas, steigt sehr wenig gegen das 40. Altersjahr, sinkt dann wieder bis zum 44. und fängt nun langsam an zu steigen. Bis zum 48. Altersjahre, wo der Unterschied zwischen der Sterbenswahrscheinlichkeit der Geistlichen und der Männer im Allgemeinen zu Gunsten ersterer am grössten ist, hat sich die erstere noch nie stark von ihrem Anfangswerthe im 25. Jahre entfernt. Mit dem 48. Jahre beginnt ein rascheres Steigen, das aber zwischen dem 55. und 60. Jahre wieder etwas nachlässt; erst vom 63. Altersjahre aufwärts wird die Sterbenswahrscheinlichkeit der Geistlichen nach Casper bleibend grösser als diejenige der Männer im Allgemeinen.

Unregelmässiger verläuft die Curve der österreichischen Beobachtungen. Anfangs der Dreissiger Jahre beide andern überragend, sinkt sie in der zweiten Hälfte der Dreissiger Jahre unter beide andern hinab, um dann rascher zu steigen und im 50. Altersjahre wieder beide

andern zu überholen. Dort tritt aber durch fünf Jahre ein Stillstand ein, wie in der Casper'schen Kurve, nur um fünf Jahre früher. Vom 55. Jahre ab beginnt die Kurve rasch zu steigen und gestalten sich vom 60. Jahre ab die Verhältnisse für die österreichischen Geistlichen entschieden schlechter als für Männer im Allgemeinen nach Brune's Tafel.

Das Maximum im Anfang erklärt sich wohl hinlänglich aus dem Umstande, dass in diesen Jahren der angehende Geistliche sein physisches Examen durchmachen muss, in welchem seine Konstitution allen möglichen Anfechtungen von Witterung und Ansteckung ausgesetzt ist und in welchem Examen, wie die Kurve zeigt, eben Mancher durchfällt. Die Betrachtung der letzten Krankheiten dieser Verstorbenen müsste da wohl noch deutlicheren Fingerzeig geben.

f. Die Anzahl der Lebenden, welche von 1000 25jährigen Geistlichen nach Ablauf jeden Jahres noch übrig bleiben, ist bis zum 40. Altersjahre nach beiden Beobachtungsreihen nicht sehr verschieden. Dort aber beginnt eine immer weitergehende Trennung und zwar zu Gunsten der Casper'schen Geistlichen, so dass im 67. Altersjahre von letzteren noch 465, von den griechisch-katholischen nur noch 358 am Leben sind. Die Anzahl der lebenden Männer nach Brune ist immer relativ geringer als die Anzahl der im selben Lebensjahre stehenden Geistlichen beider Kategorien. Erst vom 66. Altersjahre ab stellt sich auch hier das Verhältniss zu Ungunsten der griechisch-katholischen Pfarrer; gegenüber den 358 griechischen Pfarrern sind im 67. Altersjahre noch nahe 400 Männer nach Brune am Leben.

Im Oktober 1873.

Betriebsergebnisse der schweizerischen Eisenbahnen vom 1. Januar bis 31. Dezember 1873.

(Aus der «Schweiz. Handelsztg.», 1874, Nr. 25. — Vergl. Zeitschrift 1873, S. 277.)

| | Einnahmen | | | | Kilometrische Einnahmen | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | vom 1. Januar bis 31. Dezember 1873. | | | | vom 1. Januar bis 31. Dezember 1872 und 1873. | | | | | |
| | Kilom. | Personen. | Güter. | Total. | Personen, Fr. | | Güter, Fr. | | Total, Fr. | |
| | Fr. | Fr. | Fr. | 1872. | 1873. | 1872. | 1873. | 1872. | 1873. | |
| Suisse Occidentale | 332 | 5,488,356 | 6,314,751 | 11,803,108 | 15,640 | 16,531 | 17,677 | 19,020 | 33,317 | 35,552 |
| Verein. Schweizerbahnen | 275 | 3,110,572 | 2,593,924 | 5,704,495 | 11,290 | 11,311 | 9,143 | 9,432 | 20,434 | 20,744 |
| Centralbahn | 240 | 4,924,483 | 6,401,630 | 11,326,113 | 19,518 | 20,519 | 25,167 | 26,673 | 44,685 | 47,192 |
| Nordostbahn | 213 | 3,905,370 | 5,260,905 | 9,166,275 | 17,624 | 18,335 | 23,520 | 24,699 | 41,144 | 43,034 |
| Bernische Staatsbahn | 86 | 790,481 | 803,668 | 1,594,149 | 8,641 | 9,192 | 8,712 | 9,345 | 17,352 | 18,537 |
| Ligne d'Italie | 80 | 405,340 | 253,174 | 658,514 | 4,488 | 5,067 | 3,013 | 3,165 | 7,501 | 8,231 |
| Zürich-Luzern | 64 | 780,273 | 432,444 | 1,212,717 | 11,520 | 12,192 | 6,620 | 6,757 | 18,139 | 18,949 |
| Jura Industriel | 38 | 493,101 | 450,866 | 943,967 | 11,764 | 12,976 | 10,475 | 11,865 | 22,239 | 24,841 |
| Jougne-Eclépens | 35 | 41,266 | 47,463 | 88,729 | 1,213 | 1,179 | 1,265 | 1,356 | 2,478 | 2,535 |
| Toggenburger Bahn | 26 | 160,811 | 86,881 | 247,692 | 5,888 | 6,185 | 3,234 | 3,342 | 9,122 | 9,527 |
| Bülach-Regensberg | 20 | 97,543 | 29,814 | 127,357 | 4,567 | 4,877 | 1,192 | 1,491 | 5,759 | 6,368 |
| Bulle-Romont | 19 | 62,322 | 121,834 | 184,156 | 2,898 | 3,280 | 6,113 | 6,412 | 9,011 | 9,692 |
| Rigi-Bahn | 6,1 | 430,442 | 87,076 | 517,518 | 62,177 | 70,564 | 7,488 | 14,275 | 69,665 | 84,839 |
| Lausanne-Echallens | 1,1 | 5,545 | 226 | 5,771 | — | 5,041 | — | 205 | — | 5,246 |
| TOTAL | 1435,2 | 20,695,905 | 22,884,656 | 43,580,561 | 13,726 | 14,420 | 15,026 | 15,945 | 28,753 | 30,365 |