

pouvons espérer d'arriver bientôt à l'établissement d'une table de mortalité des plus exactes pour toute la Suisse.

Je mentionnerai ici un travail fait par le premier président de notre société, M. Moynier de Genève, actuellement présent à notre Congrès en qualité de délégué de la Confédération. M. Moynier a reçu l'invitation de la part du Commissaire fédéral à l'Exposition de Paris de présenter un mémoire sur les *Institutions ouvrières* de la Suisse. La tâche n'était pas facile, et le temps de deux mois très-court pour son exécution. 175 personnes dans les différentes parties de la Suisse ont bien voulu livrer à M. Moynier les indications nécessaires pour son

travail, qui forme un précieux volume de 200 pages et vous renseigne parfaitement sur le sujet en question.

J'espère, Messieurs, que notre société de statistique, qui compte actuellement 271 membres, distribués en 20 Cantons, coopérera aussi d'une manière efficace à l'occasion du prochain recensement de la population en 1870. Partout où l'on veut faire réussir de grandes opérations statistiques, il faut y *intéresser la population*, il le faut surtout en Suisse, et c'est ce que fait notre société de concert avec les gouvernements de la Confédération et des Cantons.

J. STÆSSEL.

## Specchio delle sentenze di detenzione pronunciate nel Cantone Ticino dal 1860. — a tutto il 1866.

(Estratto del progetto di una casa penitenziaria in Lugano, elaborato dal Sig. Vice-Sindaco Pasquale Veladini.)

### A. Condannati correzionali a meno di un anno, non avuto riguardo ad altre pene, ritenuti i mesi di giorni 30.

| Categorie dei prigionieri secondo il tempo di detenzione. | 1860.     | 1861.     | 1862.     | 1863.     | 1864.     | 1865.     | 1866.     | Totale.    | Giornate.    |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--------------|
| A giorni tre . . . . .                                    | 11        | 20        | 14        | 10        | 10        | 11        | 13        | 89         | 267          |
| » » quattro . . . . .                                     | 1         | —         | —         | —         | —         | 1         | —         | 2          | 8            |
| » » cinque . . . . .                                      | —         | 2         | 5         | 1         | 3         | 3         | 1         | 15         | 75           |
| » » sei . . . . .   | —         | 4         | 2         | —         | 1         | 1         | —         | 8          | 48           |
| » » otto . . . . .  | 1         | 3         | 2         | 1         | 2         | —         | 5         | 14         | 112          |
| » » dieci . . . . .                                       | —         | 2         | 2         | 2         | 1         | 2         | 6         | 15         | 150          |
| » » dodici . . . . .                                      | —         | —         | —         | —         | 1         | —         | —         | 1          | 12           |
| » » quindici . . . . .                                    | 3         | 3         | 7         | —         | 6         | 3         | 3         | 25         | 375          |
| » » venti . . . . .                                       | —         | 4         | 1         | —         | 1         | 3         | 3         | 12         | 240          |
| » » trenta . . . . .                                      | 2         | 3         | 5         | 6         | 4         | 6         | 5         | 31         | 930          |
| » » quaranta-cinque . . . . .                             | 1         | 1         | —         | 1         | —         | —         | —         | 3          | 135          |
| » » sessanta . . . . .                                    | 1         | 1         | —         | 2         | 3         | 1         | 1         | 9          | 540          |
| » » sessantacinque . . . . .                              | —         | —         | 1         | —         | —         | —         | —         | 1          | 65           |
| » » settantacinque . . . . .                              | —         | —         | —         | —         | —         | —         | 1         | 1          | 75           |
| » » novanta . . . . .                                     | 6         | 10        | 3         | 4         | 9         | 5         | 5         | 42         | 3780         |
| » » centoventi . . . . .                                  | —         | 2         | 2         | —         | 1         | —         | —         | 5          | 600          |
| » » centocinquanta . . . . .                              | —         | —         | —         | —         | 2         | —         | —         | 2          | 300          |
| » » centottanta . . . . .                                 | 2         | 1         | 3         | 6         | 1         | —         | 6         | 19         | 3420         |
| » » duecentodieci . . . . .                               | —         | —         | —         | 1         | —         | —         | —         | 1          | 210          |
| » » duecentosettanta . . . . .                            | —         | —         | —         | —         | 1         | 1         | —         | 2          | 540          |
| » » trecento . . . . .                                    | —         | —         | 1         | —         | —         | —         | —         | 1          | 300          |
| <b>Totale</b>   | <b>28</b> | <b>56</b> | <b>48</b> | <b>34</b> | <b>46</b> | <b>36</b> | <b>50</b> | <b>298</b> | <b>12182</b> |

Da questo specchio risulta che sopra 400 condanne, state pronunciate dai nostri tribunali dal 1860 al 1866,

a) 298 (quasi  $\frac{3}{4}$ ) portano detenzione minore di un anno, e per un complessivo numero di 12182 giornate di detenzione; vale a dire, che per questa classe la condanna di detenzione fu per cadaun individuo in media di giornate **41**;

b) 59 (alquanto più di un quinto) furono i condannati alla pena correzionale da uno a tre anni, ed in com-

### B. Condannati correzionali da 1 a 3 anni, non avuto riguardo ad altre pene.

| Categorie dei prigionieri secondo il tempo di detenzione. | 1860.     | 1861.     | 1862.    | 1863.    | 1864.     | 1865.    | 1866.    | Totale.   | Giornate.    |
|---|-----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|--------------|
| Anno uno . . . . .  | 4         | 5         | 1        | 2        | 7         | 2        | 2        | 23        | 8280         |
| » uno e tre mesi . . . . .                                | 1         | —         | —        | —        | —         | —        | —        | 1         | 450          |
| » uno e sei mesi . . . . .                                | —         | —         | —        | —        | 1         | —        | —        | 1         | 540          |
| » uno e otto mesi . . . . .                               | —         | —         | —        | —        | —         | —        | 1        | 1         | 600          |
| Anni due . . . . .  | 2         | 1         | 2        | 3        | 7         | 1        | —        | 16        | 11520        |
| » tre . . . . .   | 3         | 5         | 2        | 1        | 3         | —        | 3        | 17        | 18360        |
| <b>Totale</b>   | <b>10</b> | <b>11</b> | <b>5</b> | <b>6</b> | <b>18</b> | <b>3</b> | <b>6</b> | <b>59</b> | <b>39750</b> |

### C. Condannati criminali da 3 a 20 anni, non avuto riguardo ad altre pene.

| Categorie dei prigionieri secondo il tempo di detenzione. | 1860.    | 1861.    | 1862.    | 1863.    | 1864.    | 1865.    | 1866.    | Totale.   | Giornate.    |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|--------------|
| Anni tre e giorni quindici . . . . .                      | —        | 1        | —        | —        | —        | —        | —        | 1         | 1095         |
| » quattro . . . . .                                       | —        | 2        | —        | 2        | 4        | —        | 3        | 11        | 15840        |
| » cinque . . . . .  | 2        | —        | 2        | —        | 1        | —        | 1        | 6         | 10800        |
| » sette . . . . .   | 1        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | 1         | 2520         |
| » otto . . . . .  | —        | 1        | —        | —        | —        | —        | —        | 1         | 2880         |
| » dieci . . . . .   | 2        | 2        | 2        | —        | 1        | —        | 2        | 9         | 32400        |
| » dodici . . . . .  | —        | 1        | —        | —        | —        | —        | —        | 1         | 4320         |
| » quindici . . . . .                                      | 1        | 2        | —        | —        | 1        | —        | —        | 4         | 21600        |
| » venti . . . . .   | —        | —        | —        | 1        | —        | —        | —        | 1         | 7200         |
| <b>Totale</b>   | <b>6</b> | <b>9</b> | <b>4</b> | <b>3</b> | <b>7</b> | <b>—</b> | <b>6</b> | <b>35</b> | <b>98655</b> |
| Condannati a vita . . . . .                               | —        | —        | 1        | 1        | —        | —        | —        | 2         |              |
| » alla decapitazione . . . . .                            | 2        | —        | 1        | 1        | —        | 1        | 1        | 6         |              |

plesso per giornate 39750: media per le condanne di questa classe, per cadaun individuo, giornate **674**;

c) i 357 individui succennati, sopra i 400 condannati in sette anni, ne costituiscono quasi  $\frac{9}{10}$ , ed in media la loro condanna risulta per cadauno soltanto di giornate **145**.

Vale a dire che è matematicamente provato che i nove decimi dei nostri condannati subiscono una pena che in media non giunge ai CINQUE MESI, passati i quali vengono restituiti alla società migliorati o peggiorati secondo il sistema carcerario che sarà stato loro applicato.

## Betriebs-Ergebnisse der schweizerischen Eisenbahnen im Jahr 1867.

(Nach der «Schweiz. Handels-Zeitung»).

|                         | Einnahmen<br>vom 1. Januar bis 31. Dezember 1867. |                   |                   |                   | Kilometrische Einnahmen<br>vom 1. Januar bis 31. Dezember 1866 und 1867. |               |              |               |               |               |
|-------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|--|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
|                         | Kilom.  | Personen.<br>Fr.  | Güter.<br>Fr.     | Total.<br>Fr.     | Personen, Fr.  |               | Güter, Fr.   |               | Total, Fr.    |               |
|                         |   |                   |                   |                   | 1866.  | 1867.         | 1866.        | 1867.         | 1866.         | 1867.         |
| Suisse Occidentale      | 332   | 3,818,202         | 2,706,838         | 6,525,040         | 10,848   | 11,501        | 8,209        | 8,153         | 19,058        | 19,654        |
| Verein. Schweizerbahnen | 275   | 2,248,008         | 1,873,509         | 4,121,518         | 7,949  | 8,175         | 6,773        | 6,813         | 14,723        | 14,987        |
| Centralbahn             | 238   | 3,387,168         | 3,753,651         | 7,140,819         | 13,314   | 14,232        | 15,808       | 15,772        | 29,121        | 30,003        |
| Nordostbahn             | 178   | 2,450,175         | 3,753,312         | 6,203,487         | 13,760   | 13,765        | 19,456       | 21,086        | 33,217        | 34,851        |
| Zürich-Luzern           | 64  | 467,962           | 297,348           | 765,310           | 6,657  | 7,312         | 4,717        | 4,646         | 11,374        | 11,958        |
| Bülach-Regensberg       | 20  | 67,700            | 15,174            | 82,874            | 3,758  | 3,385         | 902          | 759           | 4,661         | 4,144         |
| Bernische Staatsbahn    | 86  | 523,408           | 352,957           | 876,365           | 6,339  | 6,086         | 4,139        | 4,104         | 10,478        | 10,190        |
| Ligne d'Italie          | 64  | 261,790           | 180,518           | 442,308           | 3,821  | 4,090         | 2,611        | 2,821         | 6,432         | 6,911         |
| Jura Industriel         | 38  | 324,334           | 253,191           | 577,525           | 9,411  | 8,535         | 6,866        | 6,663         | 16,277        | 15,198        |
| <b>TOTAL</b>            | <b>1,295</b>                                      | <b>13,548,747</b> | <b>13,186,498</b> | <b>26,735,246</b> | <b>10,081</b>  | <b>10,462</b> | <b>9,975</b> | <b>10,183</b> | <b>20,056</b> | <b>20,645</b> |

Im Vergleich mit dem Jahre 1866 zeigt das Jahr 1867 folgende Vermehrung oder Verminderung:

| Kilometer im Betriebe.     | Gesamt-Einnahme, Fr. | Kilometr. Einnahme, % |
|----------------------------|----------------------|-----------------------|
| Ohne Veränderung:          |                      |                       |
| Ligne d'Italie             | + 30,628             | + 7,4                 |
| Zürich-Luzern              | + 37,343             | + 5,1                 |
| Nordostbahn                | + 290,931            | + 4,9                 |
| Suisse Occidentale         | + 197,900            | + 3,1                 |
| Centralbahn                | + 209,924            | + 3                   |
| Vereinigte Schweizerbahnen | + 72,741             | + 1,8                 |
| Bernische Staatsbahn       | — 24,766             | — 2,7                 |
| Jura Industriel            | — 41,007             | — 6,6                 |
| Bülach-Regensberg          | — 10,337             | — 11,1                |
| <b>TOTAL</b>               | <b>+ 763,357</b>     | <b>+ 2,9</b>          |

Dichtigkeit des Verkehrs im Jahr 1867, den Durchschnitt aller Bahnen gleich 100 gesetzt:

|                            | Personen.  | Güter.     | Total.     |
|----------------------------|------------|------------|------------|
| Nordostbahn                | 132        | 207        | 169        |
| Centralbahn                | 136        | 155        | 145        |
| Suisse Occidentale         | 110        | 80         | 95         |
| Jura Industriel            | 82         | 65         | 74         |
| Vereinigte Schweizerbahnen | 78         | 67         | 73         |
| Zürich-Luzern              | 70         | 46         | 58         |
| Bernische Staatsbahn       | 58         | 40         | 49         |
| Ligne d'Italie             | 39         | 28         | 33         |
| Bülach-Regensberg          | 32         | 7          | 20         |
| <b>TOTAL</b>               | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> |

## Hypothekarschulden, Gebäudewerth und Steuerkapital im Kanton Zürich 1842 und 1866.

(Nach den Aufnahmen der Finanzdirektion.)

| Bezirk.       | Neu errichtete Schuldbriefe. |                                 |                       | Gelöschte Schuldbriefe von 1843 bis 1866. | Schuldbriefbestand Ende 1842. | Schuldbriefbestand Ende 1866. | Gebäude-Assekuranz. |                    | Steuerkapital zu 1 ‰. |                |
|---------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|----------------|
|               | Im Jahr 1866.                | Durchschnitt von 1843 bis 1866. | Totalbetrag bis 1866. |   |                               |                               | Betrag 1842.        | Betrag 1866.       | Ertrag 1842.          | Ertrag 1866.   |
| Zürich . . .  | Fr. 10,099,860               | Fr. 6,034,778                   | Fr. 148,360,930       | Fr. 81,037,717                            | Fr. 42,355,874                | Fr. 109,679,087               | Fr. 62,215,113      | Fr. 148,653,550    | Fr. 119,351           | Fr. 265,206    |
| Affoltern . . | 723,776                      | 563,666                         | 15,627,808            | 10,619,939                                | 9,258,199                     | 14,266,048                    | 8,622,600           | 14,663,745         | 6,261                 | 9,860          |
| Horgen . . .  | 1,920,455                    | 1,219,725                       | 29,541,446            | 16,931,316                                | 15,574,103                    | 28,184,233                    | 20,379,613          | 36,211,175         | 23,593                | 40,066         |
| Meilen . . .  | 1,252,767                    | 977,725                         | 23,465,386            | 14,497,547                                | 16,406,028                    | 25,373,867                    | 15,735,207          | 24,898,800         | 20,698                | 34,585         |
| Hinweil . . . | 1,725,647                    | 1,071,276                       | 26,056,643            | 14,578,375                                | 16,647,895                    | 28,126,163                    | 15,646,283          | 25,588,700         | 11,087                | 20,522         |
| Uster . . . . | 1,413,985                    | 1,246,656                       | 31,028,312            | 19,580,828                                | 9,555,656                     | 21,003,140                    | 11,398,427          | 18,191,200         | 12,810                | 19,664         |
| Pfäffikon . . | 1,233,493                    | 1,045,407                       | 25,935,988            | 18,856,075                                | 12,570,805                    | 19,650,718                    | 12,196,612          | 15,318,375         | 10,641                | 17,727         |
| Winterthur .  | 5,747,784                    | 3,348,163                       | 80,466,822            | 58,403,054                                | 24,612,827                    | 46,676,595                    | 28,544,648          | 51,224,000         | 46,204                | 91,420         |
| Andelfingen . | 1,623,507                    | 1,610,067                       | 38,641,660            | 28,482,553                                | 9,173,965                     | 19,333,072                    | 12,016,900          | 18,405,200         | 14,118                | 24,590         |
| Bülach . . .  | 2,501,019                    | 2,126,666                       | 53,703,958            | 40,418,785                                | 14,224,064                    | 27,509,237                    | 13,729,917          | 20,627,675         | 14,777                | 26,869         |
| Regensberg .  | 1,279,537                    | 1,207,689                       | 403,62,573            | 29,424,142                                | 10,984,684                    | 21,923,115                    | 9,647,213           | 13,521,630         | 13,133                | 19,903         |
| <b>Summa</b>  | <b>29,521,830</b>            | <b>20,451,818</b>               | <b>513,191,526</b>    | <b>332,830,351</b>                        | <b>181,364,100</b>            | <b>361,725,275</b>            | <b>210,132,533</b>  | <b>387,304,050</b> | <b>292,673</b>        | <b>570,412</b> |