

Alexander fand bei seiner Thronbesteigung einen Flächenraum von 335,454 Quadratmeilen, die er durch Rußland und das Gebiet von Derbent (878 Q. M.) und einen Theil des ehemaligen preussischen Polens vermehrte. In etwa 350 Jahren hat also Rußland seine Größe über achtzehnmal verdoppelt. Von diesem Flächenraume gehören 77,592 Q. M. zu dem europäischen Rußland. Es wohnen im Durchschnitte auf der Q. M. 119 Menschen; Moskwa jedoch hat 2624, Tula 1806, Irkusk 9, Archangel 16 und Astrachan 21 auf der Quadratmeile. — Unter der Volksmenge (etwas über 40 Millionen nach Storch,) sind 36,314,000 Christen. Ungeklärt wohnen unter und neben denselben andre Religionsparteien, die Befenner der mosaischen, der mohamedanischen Religion, der Lehre des Lama, die Feueranbeter, alle haben Anspruch auf Beförderung im Militär- und Civil-Dienste. — Der Bergbau, welcher erst in der Mitte des voriaen Jahrhunderts auf seine jetzige Höhe stieg, liefert an Golde 40 Pud (zu 40 Pf.), an Silber 1300 Pud — aber diese Bestimmungen sind nur ungefähr, da die Gold- und Silberbergwerke Eigenthum der Krone sind, und die wahre Ausbeute als Staatsgeheimniß bewahrt wird — an Kupfer gegen 200,000 Pud, an Eisen 5,000,000 Pud, an Blei 30,000 Pud. An Getreide, Flachs und Hanf wurde 1802 für 31,640,459 Rubel ausgeführt. In dem genannten Jahre stand die Handelsbilanz zu Rußlands Gunsten auf 8,535,251 Rubel, in Ansehung roher Erzeugnisse; an veredelten Produkten aber überstieg die Einfuhr beinahe um eine Million die Ausfuhr, ungerechnet das Objekt des Schleichhandels, welches mehr als das Doppelte der Einfuhr betragen soll.

Die Goldminen in Brasilien bringen jährlich

nicht mehr als 30 Mill. Franken ein; während der König von Spanien in Chili, Mexiko und Peru jährlich für 10 Mill. Goldmünzen und für 100 Millionen Silbermünzen schlagen läßt. Brasilien ist etwa 850 Stunden (Lignes) lang und 780 breit. Die Zahl der Neger wird auf 200,000 geschätzt, wovon 10,000 bloß in den Diamantengruben arbeiten. Europäer und von europäischen Aeltern Geborene rechnet man 140,000, und die gesammte Volksmenge der neun Provinzen, in welche Brasilien theilt ist, wird nach ungefährer Schätzung auf 1 Million gesetzt.

Der Mechaniker Sulton in Nord-Amerika hat durch Versuche die Wirkung des Dampfes auf die Bewegung der Schiffe gezeigt; er hat, ohne Segel, die Reise von New-York nach Albany, die 150 Meilen (vermuthlich englische, also beinahe 32 deutsche) von einander entfernt liegen, in 30 Stunden zurückgelegt. Alle Fahrzeuge, Boeletten und andre Schiffe, die er unterwegs antraf, wurden übersegelt, als ob sie vor Anker gelegen hätten. Er hofft von dieser Erfindung, sowohl für den Angriff als die Vertheidigung der Schiffe, großen Gewinn zu ziehen.

Ein Fabrikant in Montpellier hat, wie man behauptet, die Kunst erfunden, auf Flachs- und Hanfgarn die rothe, violette und Pflaumen-Farbe so dauerhaft und schön aufzutragen, als man sie bisher auf Baumwolle druckte.

Ein Baumeister in Lyon, Namens Fourmier, hat das Anerbieten gemacht, Stuben ohne Feuer zu heizen, vermittelst eines zinnernen Behältnisses, dessen Erwärmung sein Geheimniß ist. Sie soll stündlich nicht mehr als einen Denier (etwa $\frac{1}{2}$ Pfennig) kosten.