

## Lösungen Gruppe A

1. a) fließendes, sauberes Wasser  
b) Kanalisation
2. Neue Behandlungsmethoden und Medikamente. Arztpraxen und Spitäler in den Gemeinden
3. a) Die durchschnittliche Lebenserwartung stieg  
b) die Kindersterblichkeit sank
4. a)
5. a) Es gab einen besseren Ertrag bei der Ernte  
b) Es wurden weniger Arbeitskräfte auf dem Land benötigt
6. neue Düngermethoden
7. b)
8. b)
9. a)
10. b)
11. a)
12. Im 19. Jahrhundert reduzierten hygienische und medizinische Verbesserungen die Kindersterblichkeit und erhöhten die Lebenserwartung der Bevölkerung. Dies führte zu einem starken Bevölkerungswachstum.  
Neue Düngermethoden und modernere Maschinen verbesserten die Erträge in der Landwirtschaft. Dadurch wurden aber weniger Arbeiter auf dem Land benötigt. Gleichzeitig gab es eine Krise in der Textilindustrie auf dem Land,  
Beides zusammen bewirkte eine starke Bevölkerungsabwanderung vom Land in die Städte, vor allem der jungen Leute. Das nennt man Binnenwanderung.

## Lösungen Gruppe B

1. a)
2. c)
3. a) 2000 Einwohner und weniger  
b) Bülach heute: ca. 20'000
4. c)
5. a) Rohbaumwolle (aus den USA, Ägypten, etc.)  
b) Baumwollstoffe
6. Maschinenindustrie
7. a) Firma Sulzer: Dieselmotoren  
b) Firma Rieter: Spinnereimaschinen  
c) Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik: Lokomotiven und Maschinen
8. b)
9. Die alten Stadtmauern
10. - Man sah sie als Hindernis für die wirtschaftliche Entwicklung, sie wurden nicht mehr benötigt  
- Der Platz wurde für Wohnungen der zugezogenen Arbeiter gebraucht
11. Mehrere umliegende Gemeinden stiessen 1922 zu Winterthur, sie liessen sich eingemeinden
12. In den Städten (wie z.B. Winterthur) siedelten sich während der Industrialisierung Fabriken an (zuerst durch die Textil- danach die Maschinenindustrie). Diese schufen viele Arbeitsplätze, nicht zuletzt auch für die arbeitslos gewordenen Land- und Textilarbeiter, was durch den öffentlichen Verkehr noch gefördert wurde (Pendeln).  
  
Mit der Zeit wurden aber in der Stadt Wohnungen für diese Arbeiter gebaut, in Winterthur z.B. auf dem Boden der entfernten früheren Befestigungsanlagen. Die Bevölkerung in den Städten von wuchs dadurch stark.