

Vom Markte aus gehen Straßen nach verschiedenen Himmelsgegenden. Welche Straße führt nach Osten? welche nach Westen? Diese zwei Straßen führen von Osten nach Westen mitten durch die Stadt. Von wieviel Häuserreihen wird jede Straße eingeschlossen? Wieviel Linien müssen wir zeichnen, um diese Straßen darzustellen? Wieviel Schritte hast du in der L.-Straße gezählt vom Markte bis zur Brücke? Wieviel Meter beträgt die Länge dieser Straße? Wie oft muß also die Länge dieser Straße den verjüngten Maßstab enthalten? Wo muß diese Straße auf der Wandtafel gezeichnet werden? Welche bemerkenswerten Gebäude stehen in dieser Straße? — Wer von euch wohnt in dieser Straße? Wohin muß dein Vaterhaus gezeichnet werden? — Vergleiche die Länge der L.-Straße mit der Länge der eben gezeichneten T.-Straße! Beide Straßen sind fast von gleicher Länge. — In welcher Richtung führt uns die L.-Straße vom Markte aus? Wo muß ich sie an der Wandtafel zeichnen? Welche Straße schließt sich an dieselbe im Westen?

In ähnlicher Weise sind die übrigen Straßen, welche vom Marktplatze ausgehen, zu zeichnen. Während aber für die Hauptstraßen der Schritt als Grundmaß in Anwendung gebracht wird, genügt bei Eintragung der übrigen Straßen eine ungefähre Schätzung nach Lage und Länge.

In den Plan werden noch ausgenommen: Kirche, Schulen, Amtsgericht, Armenhaus, Krankenhaus, Bahnhof, Gasanstalt, Denkmäler, Fabriken, Promenaden und bemerkenswerte Privatgebäude.

## 80. Entwurf eines Gartenbildes der Heimatlandschaft.

I. **Vorbereitender Spaziergang.** Welche Landstraße führt von unserm Heimatorte gegen Osten? Durch welchen Vorort unserer Stadt führt sie? Ihr seht an der einen Seite der Landstraße viele Steine in gleich große Haufen gesetzt. Arbeiter zerkleinern sie mit einem Hammer. Warum tragen diese Arbeiter Schutzbrillen vor den Augen? Weshalb werden die Steine zerschlagen? Die zerkleinerten Steine werden auf die Landstraße geschüttet. Womit werden sie dann fest in den Erdboden gedrückt? Was wird alsdann über die Steine geschüttet? Warum geschieht dies alles? Der Weg bildet nun eine feste, ebene Straße. Wie heißt eine solche Straße? Warum befinden sich Gräben an beiden Seiten der Chaussee? Für wen ist die andere Seite der Landstraße, der Fußweg, bestimmt? Wer verkehrt auf der breiten Straße? Längs der Chaussee ziehen sich auch Baumreihen hin. Wie nennt man solche Baumreihen? Zu welchem Zwecke werden Alleen angepflanzt? Aus was für Bäumen besteht diese Allee? Schätzt, meßt die Entfernung der Bäume voneinander! Schätzt die Höhe dieses Baumes! Wir wollen die Höhe dieses Baumes durch Messen der Schattenlänge genau bestimmen. Wer hat vorher die Höhe ziemlich richtig geschätzt? Auf der Straße finden wir Straßenwärter beschäftigt. Was haben sie zu tun, wenn sich Gruben oder Vertiefungen bilden? wenn die Straße kotig ist?