

# GIS: Ein historischer Abriss – Lösungen

## Übungsaufgaben:

1. Der Londoner Arzt John Snow hat bereits 1854 eine Art GIS verwendet. Erläutern Sie kurz sein Vorgehen und weshalb dies eine der ersten dokumentierten GIS-Anwendungen war.

*Er nahm eine Karte von London und zeichnete darauf alle Cholera-Fälle ein. Er sah, dass sich die meisten Fälle um einen Brunnen konzentrierten. Dieser war denn auch tatsächlich die ver-seuchte Quelle.*

*Er hat somit eine Karte mit zusätzlichen Informationen ergänzt und daraus weitere Informatio-nen abgeleitet, was eine grundlegende GIS-Funktion darstellt.*

*Rein definitionsgemäss war dies kein GIS mit Hardware, Software etc. (siehe Podcast „Was ist ein GIS“), Snow hat lediglich dasselbe Prinzip gebraucht.*

2. Verbinden Sie die Phasen der GIS-Entwicklung mit den dazugehörigen Begriffen.

