

worfen. Die durch den Compass bestimmte gegenseitige Lage der Ortschaften ist annähernd richtig, die Entfernungen dagegen sind offenbar nicht ausgemessen, sondern nur schätzungsweise ermittelt und darum nicht genau. Im Mittelpunkte der Karte liegt Donaueschingen, in dessen Nähe die Donau aus einem viereckigen Teiche entspringt. — 6. Eine ältere Karte, die Münster hätte benutzen können, ist nicht vorhanden.

7. S. 48. Moscovia.

XIV.

1. 1 : 30 000 000. — 2. 90/95. — 3. Norden oben. — 4. 5. Diese kleine Karte soll die von Münster im Texte hervorgehobene Thatsache veranschaulichen, dass die wichtigsten Ströme Russlands nahe bei einander in derselben Gegend entspringen. Die Flüsse verlaufen zwar ziemlich phantastisch, sind aber immerhin mit Sicherheit wieder zu erkennen. Gebirge fehlen völlig. Städte sind ziemlich zahlreich angegeben, doch mehrfach mit verunstalteten Namen¹⁴⁸). — 6. Da die älteste gedruckte Karte Russlands von Anton Wied aus Danzig angeblich erst 1555 erschien¹⁴⁹), so glaube ich annehmen zu dürfen, dass Münster seine Karte nach den Angaben des polnischen Geographen Matthias von Miechow gezeichnet hat, der in seinem Werke über Sarmatien¹⁵⁰) eine gute Darstellung der Flussläufe giebt und ihre Länge durch Vergleiche mit bekannten Flüssen anderer Länder zu veranschaulichen sucht.

8. S. 53. Mare Hircanum s. Caspium.

XV.

1. 1 : 20 000 000. — 2. 70/100. — 3. Norden oben. — 4. Diese Karte ist eine ziemlich werthlose Darstellung der Uferlandschaften des Kaspischen Meeres. — 5. Der Kaspisee hat irrthümlicherweise eine regelmässige elliptische Gestalt wie auf den ptolemäischen Karten. Die Längsaxe verläuft in westöstlicher Richtung. Im Osten münden wie bei Ptolemäus Oxus und Jaxartes. Der Aralsee fehlt völlig. Die Gegenden im Süden und Westen des Kaspi werden von willkürlich erfundenen gitterartigen Gebirgen durchzogen, in deren Zwischenräumen die bei den alten Geographen erwähnten Landschaftsnamen Persiens, Armeniens und Sarmatiens eingetragen sind. — 6. Diese Karte ist aus verkleinerten Ausschnitten der 1538 offenbar