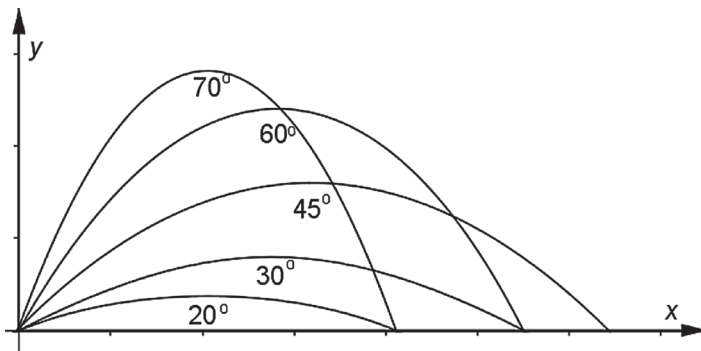


Arbeitsauftrag 10

Beobachte, wo ein unter verschiedenen Winkeln abgefeuertes Objekt zu Boden fällt. Was kannst du auf dem folgenden Bild bemerken? Folge der Anleitung und bastele ein einfaches Instrument zum Messen des Winkels, in dem eine Styroporkugel weggeschossen wird. Nutze das Instrument zur Überprüfung, ob die Kugel tatsächlich so zu Boden fällt, wie es auf dem Bild abgebildet ist.



<p>Die Skizze zeigt ein Instrument, das aus einem zylindrischen Rohr besteht, das an einem Ende mit einem Bogenmaß (Gradmaß) versehen ist. Ein vertikales Seil oder eine Schnur ist an dem anderen Ende des Rohrs befestigt und führt nach unten zu einer Kugel, die als Projektil dienen soll.</p>	<p>Schlussfolgerung:</p>
---	---------------------------------