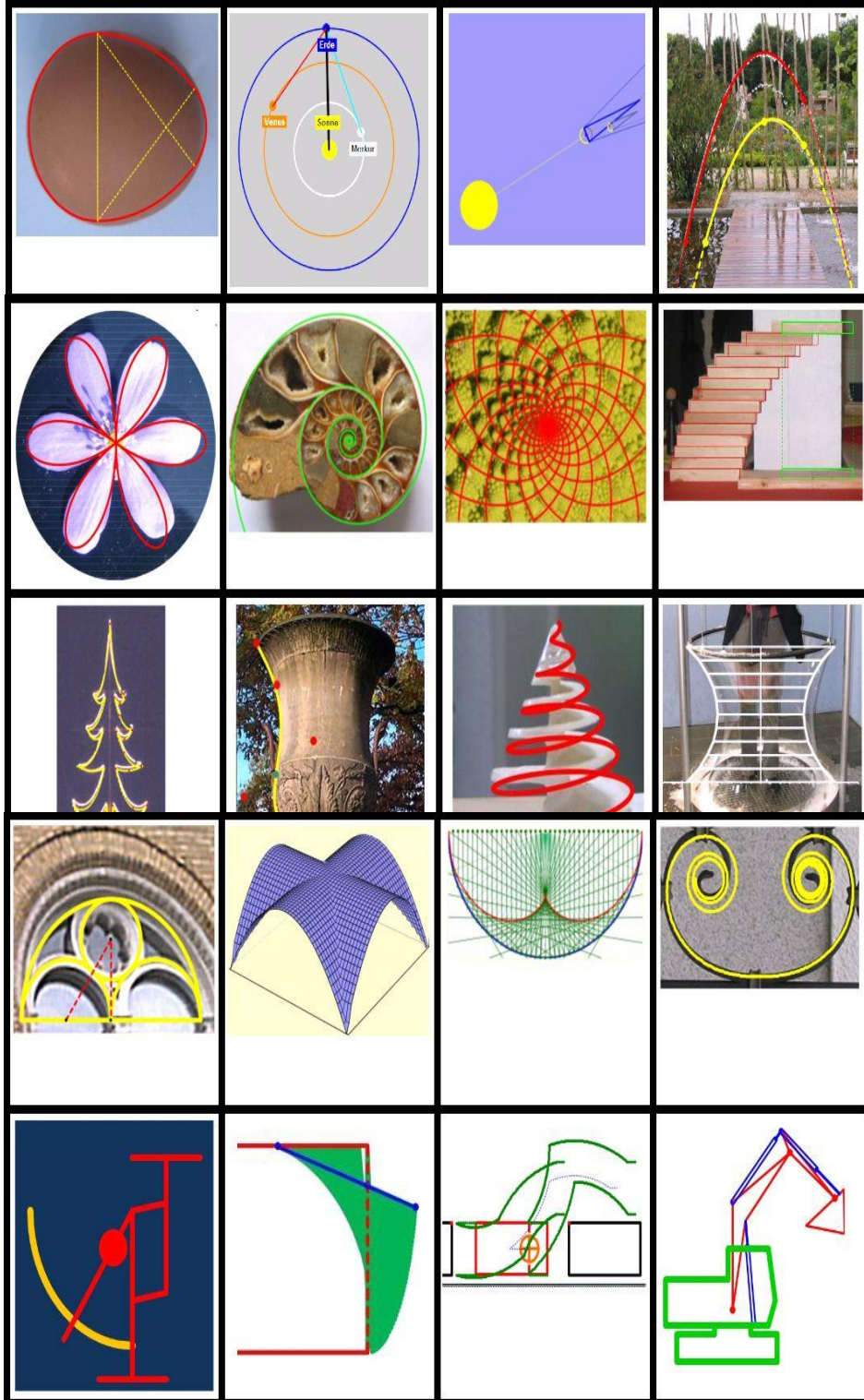


Bodo von PAPE, Oldenburg

# Geometrisches Modellieren



**„Ich meine wirklich,  
dass das Buch der Wissenschaft uns immerfort offen vor Augen liegt.**

**Aber die Zeichen, in denen es geschrieben ist,  
sind nicht die Buchstaben unseres Alphabets.**

**So kann nicht jeder es lesen.**

**Dies sind die Zeichen, besonders geeignet für eine solche Lektüre:**

**Dreiecke, Quadrate, Kreise,  
Kugeln, Kegel, Pyramiden  
und andere mathematische Figuren.“**

**Galilei 1641**

»Ma io veramente stimo,  
il libro della filosofia esser quello che perpetuamente ci sta innanzi a gli  
occhi;  
ma perché è scritto in caratteri diversi da quelli del nostro alfabeto,  
non può esser da tutti letto:  
e sono i caratteri di tal libro triangoli, quadrati, cerchi,  
sfere, con, piramidi et altre figure matematiche,  
attissimo per tal lettura.»