

Spis treści

Od tłumaczki	4
Wstęp	5
Proporcje w naturze	
Preferencje poznawcze a proporcje	6
Proporcje w naturze	8
Proporcje ludzkiego ciała w rzeźbie klasycznej	12
Proporcje ludzkiego ciała w rysunku klasycznym	14
Proporcje twarzy	18
Proporcje w architekturze	
Proporcje w architekturze	20
Linie kompozycyjne Le Corbusiera	22
Złoty podział	
Konstrukcja złotego prostokąta	24
Złote proporcje	27
Złoty podział i ciąg Fibonacciego	29
Złoty trójkąt i złota elipsa	30
Dynamiczne złote prostokąty	32
Prostokąty pierwiastkowe	
Prostokąt $\sqrt{2}$	34
Proporcje formatów papieru zgodne z ISO 216	36
Dynamiczne prostokąty $\sqrt{2}$	37
Prostokąt $\sqrt{3}$	38
Prostokąt $\sqrt{4}$	40
Prostokąt $\sqrt{5}$	41
Porównanie prostokątów o proporcjach równych $\sqrt{2}$, $\sqrt{3}$, $\sqrt{4}$, $\sqrt{5}$	42
Wizualna analiza projektu	43
Proces analizy geometrycznej	
<i>Tauromaquia, rycina 20</i>	46
<i>Wyścigi konne w Longchamp</i>	50
<i>Gandawa wieczorem</i>	52
Analiza geometryczna	
Krzesło wiedeńskie nr 14, Michael Thonet	54
<i>Folies-Bergère</i> , plakat Jules'a Chéreta	56

<i>Kąpiel w Asnières</i> , Georges-Pierre Seurat	58
<i>Bibułki do papierosów Job</i> , plakat Jules'a Chéreta	62
<i>Taniec z Moulin Rouge</i> , Henri de Toulouse-Lautrec	64
<i>La Goulue wchodząca do Moulin Rouge</i> , Henri de Toulouse-Lautrec	66
Krzesło z Argyle Street Tea Room, Charles Rennie Mackintosh	68
Krzesło z Hill House, Charles Rennie Mackintosh	69
Krzesło z Willow Tea Room, Charles Rennie Mackintosh	70
<i>Bauhaus Ausstellung</i> , plakat Fritz'a Schleifera	72
<i>L'Intransigeant</i> , plakat A. M. Cassandre'a	74
<i>East Coast by L.N.E.R.</i> , plakat Toma Purvisa	78
Krzesło MR, Ludwig Mies van der Rohe	80
Fotel Barcelona, Ludwig Mies van der Rohe	82
Szezlong Le Corbusiera	84
Krzesło Brno, Ludwig Mies van der Rohe	86
<i>Wagon restauracyjny</i> , plakat A. M. Cassandre'a	88
Konstruktivisten, plakat Jana Tschicholda	90
Krzesło Barrel, Frank Lloyd Wright	92
Krzesła do siedziby administracji SC Johnson, Frank Lloyd Wright	94
<i>Der Berufsphotograph</i> , plakat Jana Tschicholda	98
Krój Max Bill, projekt Maxa Billa	100
Dom pani Farnsworth, Ludwig Mies van der Rohe	102
Krzesło z giętej sklejki, Charles Eames	104
Szklany dom, Philip Johnson	106
Kaplica w Illinois Institute of Technology, Ludwig Mies van der Rohe	110
Krzesło z serii Tulip, Eero Saarinen	112
Dom Vanny Venturi, Robert Venturi	114
<i>Vormgevers</i> , plakat Wima Crouwela	118
<i>Fürstenberg Porzellan</i> , plakat Inge Druckrey	120
Igrzyska olimpijskie w Monachium, piktogramy Otl'a Aichera	122
Logo London Electricity Board (LEB), FHK Henrion	124
<i>Majakovskij</i> , plakat Bruna Monguzziego	126
Blender marki Braun	128
Ekspres do kawy Braun Aromaster	130
Il Conico, czajnik projektu Aida Rossiego	132
Nowy Volkswagen Garbus, Jay Mays, Freeman Thomas, Peter Schreyer	134
Posłowie	137
Podziękowania	138
Źródła ilustracji	138
Wybrana literatura	140
Indeks	142