

BAUEN UND KONSTRUIEREN WIE LEONARDO DA VINCI

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	1
B1 LEONARDO DA VINCI	
Informationshilfe	
Leonardo da Vinci.....	2
Kreuzworträtsel/Schreibanlass/Textverständnis	
Wer war Leonardo da Vinci? I.....	3
Ein Interview mit Leonardo da Vinci II.....	4
Bastelanregung	
Faltbuch da Vinci.....	5
Lernplakat da Vinci.....	6
Informationshilfe/Textverständnis/Quiz	
Die Renaissance I/II.....	7/8
Informationshilfe/Textverständnis/Schreibanregung	
Leonardos Lehrjahre.....	9
Informationshilfe/Forscherauftrag/Malauftrag	
Der Raub der Mona Lisa.....	10
Informationshilfe/Schreibanregung	
Das Abendmahl.....	11
Informationshilfe/Malanregung	
So malte Leonardo da Vinci.....	12
Informationshilfe/Forscheraufträge/Textverständnis	
Kanonen statt Kunst.....	13
Der Erfinder und Wissenschaftler.....	14/15
Schreibanregung/Konzentrationsübung	
Leonardo da Vincis Spiegelschrift.....	16
Eine Geheimschrift erfinden.....	17
Informationshilfe/Forscherauftrag	
Der Rhombenkuboktaeder.....	18
Informationshilfe/Malaufgabe	
Die Erforschung des menschlichen Körpers.....	19
Informationshilfe/Forscherauftrag	
Der vitruvianische Mensch.....	20
Forscherauftrag	
Die Vermessung des Körpers.....	21
Leseübung/Textverständnis/Fabel	
Die Ameise und das Weizenkorn.....	22/23
Textverständnis/Schreibanregung	
da Vincis berühmte Worte.....	24

B2 BAUEN UND KONSTRUIEREN

Informationshilfe/Forscherauftrag/Bastelanregung	
Der Traum vom Fliegen.....	25
Informationshilfe/Bastelanregung	
Eckiger Schirm, sanfte Landung.....	26/27
Bastelanregung/Förderung von Lerntansferleistung	
Einen Fallschirm selbst bauen.....	28
Einen Flugapparat selbst bauen.....	29
Bildmaterial	
In der Luft – fliegen, gleiten, schweben ...	30
Informationshilfe/Forscherauftrag/Bastelanregung	
Leonardo da Vincis tragbare Brücke I/II.....	31-33
Eine Brücke selbst bauen.....	34
Bildmaterial/Forscherauftrag	
Drüber und drunter – Brücken I/II.....	35/36
Informationshilfe/Bastelanregung	
Einen Turm selbst bauen.....	37
Bildmaterial	
So viele Türme.....	38
Forscherauftrag	
Der Turm-Test.....	39
Informationshilfe/Forscherauftrag/Bastelanregung	
Eine Mauer selbst bauen.....	40
Bildmaterial	
Begrenzen oder schützen? – Mauern.....	41
Informationsmaterial/Forscherauftrag	
Leonardo da Vincis Erfindungsreichtum.....	42
Informationshilfe/Bastelanregung	
Ein Boot selbst bauen.....	43
Forscherauftrag	
Ein Boot mit Luftantrieb.....	44
Informationshilfe/Bastelanregung	
Ein Fahrzeug selbst bauen.....	45
Eine Marmorbahn bauen.....	46
Didaktisch-methodische Überlegungen.....	47-50
Lösungen/Medientipps.....	51
Quellenverzeichnis/Impressum.....	52

Methodenbausteinehintere Umschlagseiten
Bus-Stop/Reziprokes Lesen

Petra Mönning



... ist ausgebildete Grundschullehrerin und Verlagsredakteurin. Schon kurz nach dem Referendariat wirkte sie als Autorin und Illustratorin an pädagogischen Veröffentlichungen mit. Dabei entdeckte sie ihre Begeisterung für die Erarbeitung und Gestaltung kindgerechter Unterrichtsmaterialien. Nach ihrem Volontariat und ihrer Tätigkeit als Redakteurin beim Verlag an der Ruhr entschied sie sich 2003 für die berufliche Selbstständigkeit. Seither arbeitet sie als freiberufliche Redakteurin und Autorin für Kinder- und Jugendmedien. Schwerpunkt ihrer Veröffentlichungen bilden dabei vor allem sachunterrichtliche und fächerübergreifende Unterrichtsmaterialien, die die Kinder spielerisch und abwechslungsreich zum Entdecken, Be„greifen“ und Erforschen anregen. Viele ihrer Themenhefte hat sie selbst illustriert.
Details unter: www.leichter-unterrichten.de