


INHALTSVERZEICHNIS

1. MÜNDUNG DER OUR	8
2. MÜHLEN DER OUR	8
KLEINE MÜHLENGESCHICHTE	8
DIE MÜHLE ALS BAUWERK	9
3. MÜHLENTHECHNIK I – DIE WASSERBAUWERKE	9
4. VIANDEN	10
GRENZVERTRAG 1816	10
5. DIE MODERNSTE FORM DER WASSERNUTZUNG – EIN PUMPSPEICHERWERK	11
6. MIR GIN OP D’GROUF – KUPFERGRUBE STÉOLZEMBOURG	11
7. MIKROMUSEUM	11
8. GINSTERHEIDEN IM IRSENTAL	12
DER BIBER	12
9. GRENZGESCHICHTE	13
10. HOSINGER WASSERTURM	13
11. LOHWIRTSCHAFT	14
LOHHECKEN	14
VON DER EICHENRINDE ZUM LOHMEHL – LOHMÜHLEN	14
GERBEREI – ERST HAUSWIRTSCHAFT, SPÄTER HANDWERK	15
12. MÜHLENTHECHNIK II - MÜHLRÄDER UND TURBINEN	16
KLEINE WASSERKRAFTANLAGEN AN DER OUR	16
WANDERHILFE IM WASSER – FISCHTREPPEN	16
13. MITTLERES OURTAL - KALBORNER MÜHLE	17
FLUSSPERLMUSCHEL	17
BACHFORELLE – CHARAKTERART DES MITTELGEBIRGSBACHS	18
STILLGEWÄSSER	19
FLEDERMÄUSE IM OURTAL	19
WALDREICHTUM	19
14. DREILÄNDERECK	20
EUROPADENKMAL	20
SCHMUGGEL UND SCHWARZHANDEL	20
BRÜCKEN	20
15. RITTERSPRUNG	21
16. MUSEUM IN DER WÄRTEHALLE WELCHENHAUSEN	21
17. BURG REULAND	21
SPRACHGEBIETE	21
FISCHOTTERSCHUTZ IM OURTAL	22
NEUBÜRGER – NEOPHYTEN UND NEOZOEN	22
18. DIE STADT DER BAHNWAGGONS UND LEDERMÖBEL – ST. VITH (B)	23
LEDERINDUSTRIE	23
EISENBAHN	23
19. MÜHLENTHECHNIK III - DIE PRODUKTIONSANLAGEN EINER MÜHLE	24
WALK- ODER VOLLMÜHLE SCHÖNBERG	24
BLEIABBAU IN SCHÖNBERG UND BLEIALF	24
VOM BITTEREN HUSTENBONBON ZUR PRALINE – BELGISCHE SCHOKOLADE	25
20. SPUREN EINER ALTEN KULTURLANDSCHAFT - WIESENBEWÄSSERUNG	25
SCHMETTERLINGE IM OURTAL	25
21. DER SCHWARZSTORCH	26
QUELLBACH	26
BACHAUEN – AUWÄLDER	26
22. QUELLE	27

23.	DIDAKTISCH-METHODISCHER TEIL	28
24.	BESUCHERZENTREN FÜR AUSSERSCHULISCHE UMWELTBILDUNG, BILDUNG FÜR NACHHALTIGKEIT UND NATURERLEBNIS IM OURTAL	29
25.	WEITERE LERNORTE IM OURTAL	29
	LERNORTE: LEBEN, GEBÄUDE, LEUTE	29
	LERNORTE: NATUR	29
	LERNORTE: ENERGIE, ROHSTOFFE, TECHNIK	30
26.	LITERATUR	31
	GLOSSAR	32
	PFLANZEN- UND TIERLISTE MIT LATEINISCHEN NAMEN	auf der Begleit-CD

ARBEITSBLÄTTER

	HERZLICH WILLKOMMEN IM OURTAL	GRUNDSCHULFACH
1	WER ZUERST KOMMT, MAHLT ZUERST	MATHE
2	WIE AUS FELL LEDER WIRD	SACHKUNDE
3	BAU EINES WASSERRÄDCHENS	WERKEN, KUNST
4	BAU EINER WEIDENPFEIFE	WERKEN, KUNST
5	UFERGEHÖLZ	DEUTSCH, MUSIK
6	JOSEPHINE U. ELISABETH AUF REISEN – SCHWARZSTÖRCHEN SIND ZUGVÖGEL	MATHE
7	JOSEPHINE U. ELISABETH AUF REISEN – SCHWARZSTÖRCHEN SIND ZUGVÖGEL	ERDKUNDE, SACHKUNDE
8	DAS WANDERN IST DES MÜLLERS LUST	MUSIK
9	BURGEN UND SCHLÖSSER IM OURTAL	SACHKUNDE
10	GESUCHT: DER SCHÖNSTE PLATZ IM OURTAL	DEUTSCH (INTERVIEW)
11	LIBELLEN – FLIEGENDE DIAMANTEN	SACHKUNDE
12	DAS OURTAL UND DIE WELT	SACHKUNDE
13	RECHNEN MIT GEWICHTEN	MATHE
14	ORIENTIERUNG IM RAUM – KARTEN LESEN	SACHKUNDE
15	WENN SICH BACHFORELLEN UNTERHALTEN	DEUTSCH
16	MÜHLENGESCHICHTE	DEUTSCH
17a	BEDROHTE SCHÖNHEITEN – SCHMETTERLINGSSCHUTZ	SACHKUNDE
17b	SCHMETTERLINGE UND IHRE WIRTS-PFLANZEN	SACHKUNDE
18	BIBER UND FISCHOTTER – SO ÄHNLICH UND DOCH GANZ ANDERS	SACHKUNDE
19	DIE GESCHICHTE VOM HIRTEN	DEUTSCH
20	FISCHEREI UND FISCHARTEN – LERNSCHEIBE	SACHKUNDE
21	UNGLAUBLICH ABER WAHR – FLUSSPERLMUSCHELN	TURNEN
22	WER AM FLUSS BAUT, MUSS MIT NASSEN FÜSSEN RECHNEN	SACHKUNDE
23	DAS OURIGE KREUZWORTRÄTSEL	DEUTSCH
24a	JAHRESWANDERUNG DER BACHFORELLE	SACHKUNDE
24b	FARIOS WEITE REISE	DEUTSCH
25	KREISLAUF LOHWIRTSCHAFT	DEUTSCH
25a	EIN BAUERNJUNGE AUS DEM OURTAL ERZÄHLT	SACHKUNDE
26	RITTERSAGEN UND WAPPEN	SACHKUNDE
27	DER KLEINE FORSCHER UND FARIO BESUCHEN EINE WASSERMÜHLE	SACHKUNDE
28	DAS PUMPSPEICHERWERK VIANDEN	SACHKUNDE
29	VIER GEFIEDERTE FREUNDE	SACHKUNDE
30	DAS WASSERMÜHLENBAUWERK	SACHKUNDE
31	NEUE PFLANZEN – NEUE PROBLEME	SACHKUNDE
32	OURZEIT MEMORY	WERKEN, KUNST
33	ROLLENSPIEL: RATSVERSAMMLUNG IM OURTAL	DEUTSCH
34	OURZEIT-SPIEL	SACHKUNDE, WERKEN
35	DIE GESCHICHTE VOM RIESEN	DEUTSCH