

Inhaltsverzeichnis

<i>Kapitel</i>	<i>Titel</i>	<i>Seite</i>
1.	Einleitung	5
2.	Pädagogische Grundlagen	7
3.	Thematisches Verzeichnis der Aktionsformen	9
4.	Aktionsformen	13
5.	Muster	49
6.	Plakatliste	55
7.	Materialliste	59
8.	Beilagen	61
9.	Literaturverzeichnis	83

3. Thematisches Verzeichnis der Aktionsformen

U = Unterstufe, M = Mittelstufe, O = Oberstufe, E = Erwachsene
 F = Frühling, S = Sommer, H= Herbst, W = Winter

*Seite = Seitennummer der Erläuterung
 Nr. = Plakatnummer, F = Fach im Waldschulanhänger

Thema	Typ der Aktionsform	Aktionsform	Schulstufe	Jahreszeit	Zeitbedarf	*Seite/ Nr./F	
Allgemeines							
	Poster	Niederschlag				Nr. 1	
		Klima				Nr. 2	
		Geologie				Nr. 3	
Der Wald als Lebensraum							
Grundlagen	Poster	Wald im Kanton Zug				Nr. 11	
		Waldflächen				Nr. 12	
		Waldeigentum im Kanton Zug				Nr. 13	
Vernetzung	Beobachten / Forschen	Total vernetzt	M, O, E	F, S, H, W	20'	S. 41	
		Alles fliesst	M, O	F, S, H	10'	S. 14	
	Rollenspiel	Waldfunktionen erkennen und spielen	O, E	F, S, H, W	45'	S. 47	
		Zerschneidung der Wälder	U, M	F, S, H, W	20'	S. 46	
	Beruhigung, Meditation	Mein Lieblingsplatz	U, M, O, E	F, S, H	10/50'	S. 35	
		Baummeditation	U, M, E	F, S, H	20'	S. 19	
Bäume und Sträucher	Bewegung	Baumfangis	U, M	F, S, H, W	10'	S. 18	
		Purzelbaum bergauf	U, M	F, S, H	10'	S. 36	
		Bäumchen schüttle Dich!	U, M, O	S	10'	S. 17	
		Baumtelefon	U, M, O, E	F, W	10'	S. 20	
	Sinneswahrnehmung	Baum blind abtasten	U, M, E	F, S, H	15'	S. 15	
		Nadelbäume erfühlen	U, M, O, E	F, S, H, W	30'	S. 34	
		Baumrinden erkennen	U, M, O, E	F, S, H, W	30'	S. 20	
		Mein Baum	U,	F, S, H, W	10'	S. 35	
		Baumtelefon	U, M, O, E	F, W	10'	S. 20	
		Beobachten / Forschen	Bauminterview	M, O, E	F, S, H, W	40'	S. 18
			Ein Baum so alt wie ich	U, M, O	F, S, H, W	40'	S. 26
			Dem Baumschicksal auf der Spur	M, O, E	F, S, H, W	30'	S. 24
			Baumportraits	M, O, E	F, S, H, W	60'	S. 20
			Sturmschaden	M, O	F, S, H	20'	S. 40
	Wie viele Bäume sind im Kreis?		M, O, E	F, S, H	20'	S. 46	
	Eine Zeitreise mit dem Baum		M, O, E	F, S, H, W	30'	S. 25	
	Was wächst im Wald?		O, E	F, S, H	60'	S. 44	
	Baumkenntnis		M, O, E	F, S, H, W	30'	S. 19	
	Bäume und Sträucher im Winter		U, M, O, E	W	60'	S. 17	
	Postenlaufspiel mit Fragen		U, M, O	F, S, H, W	20'	F E3A	
	Beruhigung, Meditation		Baummeditation	U, M, E	F, S, H	20'	S. 19
		Zwischen den Baumwipfeln den Himmel sehen	U, M, O, E	F, S, H	20'	S. 48	
	Arbeiten	Dickungspflege	O, E	S, H, W	30'	S. 25	
		Stangenholzdurchforstung	M, O, E	F, S, H, W	60'	S. 38	
	Gestalten und Bauen	Rinden-Rubbelbilder	U, M	F, S, H, W	10'	S. 39	
		Baum Steckbrief	M, O, E	F, S, H, W	60'	S. 16	
		Wurzeln bauen	U, M	F, S, H, W	30'	S. 47	
	Quiz, Rätsel	Naseweis	U, M, E	F, S, H, W	5'	S. 37	
	Poster	Mischungsverhältnisse					Nr. 14
		Baumartenanteile im Kanton Zug					Nr. 15
		Baumartenverbreitung					Nr. 16
		Laub- und Nadelbäume					Nr. 21
		Der Baum - Mittelpunkt vieler Tiere					Nr. 22
		Artenreichtum am Waldsaum					Nr. 23
		Heimische Pilze auf Holz					Nr. 32
		Bewohner von Baumhöhlen					Nr. 33
	Aufbau eines Baumstammes					Nr. 61	

Thema	Typ der Aktionsform	Aktionsform	Schulstufe	Jahreszeit	Zeitbedarf	Seite/ Nr./F	
Bodenpflanzen	Sinneswahrnehmung	Blinde Karawane	U, M, O, E	S, H	30'	S. 21	
		Fotograf und Kamera	U, M, O,	F, S, H, W	20'	S. 31	
		Der Wald schmeckt	M, O, E	F, S, H	20'	S. 24	
		Duftmuseum	M, O, E	F, S, H	30'	S. 26	
	Suchen und Sammeln	Unser Waldlehrpfad	U, M, E	F, S, H	30'	S. 43	
		Memory	U, M, E	F, S, H	20'	S. 36	
		Das grosse Suchen	U, M, E	F, S, H	20'	S. 23	
		Verstecken - Entdecken	U, M, E	F, S, H	30'	S. 42	
	Beobachten / Forschen	Bodenpflanzen kennen lernen	M, O, E	F, S, H	30'	S. 22	
		Was wächst im Wald?	O, E	F, S, H	60'	S. 44	
Quiz, Rätsel	Naseweis	U, M, E	F, S, H, W	5'	S. 37		
Kleintiere	Suchen und Sammeln	Adlerauge	U, M	F, S, H	20'	S. 15	
		Bäumchen schüttle Dich!	U, M, O	S	10'	S. 17	
	Beobachten / Forschen	Nachdem das Laub fällt	U, M	F, S, H	30'	S. 36	
	Quiz, Rätsel	Naseweis	U, M, E	F, S, H, W	5'	S. 37	
	Poster	Vielfältiges Leben im Reisighaufen					Nr. 24
		Nahrungsstoffe im Naturkreislauf					Nr. 25
		Tarnen und Täuschen					Nr. 26
		Die Rote Waldameise					Nr. 30
		Buchdrucker					Nr. 31
	Wild und Vögel	Bewegung	Fledermaus und Motte	U, M, O, E	F, S, H, W	15'	S. 27
Tierpantomime			M, O, E	F, S, H, W	20'	S. 40	
Eulen und Krähen			M, O, E	F, S, H, W	10'	S. 29	
Fuchs und Hase			U, M	F, S, H, W	10'	S. 32	
Wildererjagd			U, M,	S, H, W	20'	S. 48	
Arche Noah			U, M, O, E	F, S, H, W	10'	S. 15	
Fuchs und Mäuse			U, M, E	F, S, H, W	15'	S. 33	
Baumfangis			U, M	F, S, H, W	10'	S. 18	
Zerschneidung der Wälder			U, M	F, S, H, W	20'	S. 46	
Sinneswahrnehmung		Lautlose Pirsch	U, M, E	F, S, H, W	15'	S. 37	
		Vogelstimmen hören	U, M, E	F, S, H	30/60'	S. 42	
Beobachten / Forschen		Wild im Wald	M, O, E	F, S, H	45'	S. 45	
Gestalten und Bauen		Fantasietier-Suche	M, O, E	F, S, H	30'	S. 30	
Quiz, Rätsel		Welches Tier bin ich?	M, O, E	F, S, H, W	30'	S. 45	
		Naseweis	U, M, E	F, S, H, W	5'	S. 37	
Poster		Vielfältiges Leben im Reisighaufen					Nr. 24
		Nahrungsstoffe im Naturkreislauf					Nr. 25
		Tarnen und Täuschen					Nr. 26
		Einheimische Singvögel					Nr. 27
		Greifvögel					Nr. 28
	Spechte in ihrem Lebensraum					Nr. 29	
	Bewohner von Baumhöhlen					Nr. 33	

Im Wald kann ich was erleben

Sehen und entdecken	Bewegung	Arche Noah	U, M, O, E	F, S, H, W	10'	S. 15
		Einen Baum bauen	U, M, E	F, S, H, W	10'	S. 28
		Purzelbaum bergauf	U, M	F, S, H	10'	S. 36
	Sinneswahrnehmung	Spiegelbilder	U, M, O, E	F, S, H, W	15'	S. 37
		Fotograf und Kamera	U, M, O	F, S, H, W	20'	S. 31
	Suchen und Sammeln	Adlerauge	U, M	F, S, H	20'	S. 15
		Unser Waldlehrpfad	U, M, E	F, S, H	30'	S. 43
		Memory	U, M, E	F, S, H	20'	S. 36
		Das grosse Suchen	U, M, E	F, S, H	20'	S. 23
		Verstecken - Entdecken	U, M, E	F, S, H	30'	S. 42
		Bäumchen schüttle Dich!	U, M, O	S	10'	S. 17
		Beobachten / Forschen	Wieviele Bäume sind im Kreis?	M, O, E	F, S, H	20'
	Ein Baum so alt wie ich		U, M, E	F, S, H, W	40'	S. 26
	Kleinlebewesen beobachten		U, M, O, E	F, S, H	30/45'	S. 33
	Bodenpflanzen kennen lernen		M, O, E	F, S, H	30'	S. 22

Thema	Typ der Aktionsform	Aktionsform	Schulstufe	Jahreszeit	Zeitbedarf	Seite/ Nr./F	
		Baumportraits	M, O, E	F, S, H, W	60'	S. 20	
		Wild im Wald	M, O, E	F, S, H	45'	S. 45	
		Was wächst im Wald?	O, E	F, S, H	60'	S. 44	
		Humusvergleich	O, E	F, S, H	1-2 h	S. 30	
		Mein Bodenbild	U, M, E	F, S, H	20/30'	S. 35	
	Gestalten und Bauen	Bunt sind schon die Wälder	U, M, O, E	H	20'	S. 23	
		Wurzeln bauen	U, M	F, S, H, W	30'	S. 47	
Hören und lauschen	Bewegung	Fledermaus und Motte	U, M, O, E	F, S, H, W	15'	S. 27	
	Sinneswahrnehmung	Baumtelefon	U, M, O, E	F, W	10'	S. 20	
		Lautlose Pirsch	U, M, E	F, S, H, W	15'	S. 37	
		Hörkarte	M, O, E	F, S, H	15'	S. 32	
		Vogelstimmen hören	U, M, E	F, S, H	30/60'	S. 42	
Beruhigung, Meditation	Regentropfenspiel	U, M	F, S, H	5'	S. 38		
Tasten und spüren	Sinneswahrnehmung	Baum blind abtasten	U, M, E	F, S, H, W	15'	S. 15	
		Blinde Karawane	U, M, O, E	S, H	30'	S. 21	
	Beruhigung	Barfussraupe	U, M	F, S, H	15'	S. 16	
Schmecken und riechen	Sinneswahrnehmung	Der Wald schmeckt	M, O, E	F, S, H	20'	S. 24	
		Duftmuseum	M, O, E	F, S, H	30'	S. 26	
Spielen und sich bewegen	Bewegung	Fledermaus und Motte	U, M, O, E	F, S, H, W	15'	S. 27	
		Wildererjagd	U, M	S, H, W	20'	S. 48	
		Fuchs und Mäuse	U, M	F, S, H, W	15'	S. 33	
		Tierpantomime	M, O, E	F, S, H, W	20'	S. 40	
		Eulen und Krähen	M, O, E	F, S, H, W	10'	S. 29	
		Fuchs und Hase	U, M	F, S, H, W	10'	S. 32	
		Baumfangis	U, M	F, S, H, W	10'	S. 18	
		Purzelbaum bergauf	U, M	F, S, H	10'	S. 36	
		Zerschneidung der Wälder	U, M	F, S, H, W	20'	S. 46	
		Fussstapfen-Raten	U, M, O, E	W	15'	S. 31	
		Suchen und Sammeln	Das grosse Suchen	U, M, E	F, S, H	20'	S. 23
	Verstecken - Entdecken		U, M, E	F, S, H	30'	S. 42	
	Gestalten und Bauen	Waldsofa bauen	U, M, O, E	F, S, H, W	30'	S. 44	
	Gestalten und bauen	Suchen / Gestalten / Bauen	Unser Waldlehrpfad	U, M, E	F, S, H	30'	S. 43
			Feengärten und Zwerghäuser	U	F, S, H	45'	S. 31
Kugelbahn			M, O, E	F, S, H	45'	S. 34	
Bunt sind schon die Wälder			U, M, O, E	H	20'	S. 23	
Bodenleiter			U, M, O, E	F, S, H	20'	S. 22	
Waldsofa bauen			U, M, O, E	F, S, H, W	30'	S. 44	
Fantasietier-Suche			M, O, E	F, S, H	30'	S. 30	
Wurzeln bauen			U, M	F, S, H, W	30'	S. 47	
Wildhütten und Waldtiere			U, M, O, E	F, S, H, W	30'	S. 43	
Der Wald dient dem Menschen							
Nutzung von Holz- und anderen Waldprodukten	Beobachten / Forschen	Dem Baumschicksal auf der Spur	M, O, E	F, S, H, W	30'	S. 24	
		Holz im Alltag	M, O, E	F, S, H, W	30'	S. 34	
		Baummathematik	O, E	F, S, H, W	45'	S. 19	
		Bauminterview	M, O, E	F, S, H, W	40'	S. 18	
		Sturmschaden	M, O	F, S, H	20'	S. 40	
		Waldfunktionen	M, O, E	F, S, H, W	15/40'	S. 39	
		Waldfunktionen erkennen und spielen	O, E	F, S, H, W	45'	S. 47	
	Rollenspiel	Gegenstände aus Holz verkaufen	O, E	F, S, H, W	20'	S. 32	
	Arbeiten	Dickungspflege	O, E	S, H, W	30'	S. 25	
		Stangenholzdurchforstung	M, O, E	F, S, H, W	60'	S. 38	
	Projekt	Holzwege	M, O	F, H, W	Tage	S. 29	
	Poster	Aufbau eines Baumstammes					Nr. 61
		Holz; ein Roh- und Werkstoff					Nr. 62
		Holzverwendung					Nr. 70

Thema	Typ der Aktionsform	Aktionsform	Schulstufe	Jahreszeit	Zeitbedarf	Seite/ Nr./F	
Schutz vor Naturgefahren	Beobachten / Forschen	Bauminterview	M, O, E	F, S, H	30'	S. 18	
		Dem Baumschicksal auf der Spur	M, O, E	F, S, H	30'	S. 24	
		Sturmschaden	M, O	F, S, H	20'	S. 40	
		Wasserspeicher Wald	U, M, O, E	F, S, H	10'	S. 21	
	Gestalten und bauen	Wurzeln bauen	U, M	F, S, H, W	30'	S. 47	
	Rollenspiel	Waldfunktionen erkennen und spielen	O, E	F, S, H, W	45'	S. 47	
	Poster	Wälder mit Schutzfunktion				Nr. 81	
Erholung und Freizeit	Suchen und Sammeln	Unser Waldlehrpfad	U, M, E	F, S, H	30'	S. 43	
	Rollenspiel	Freizeitnutzung	O, E	F, S, H	60'	S. 27	
		Biker und Förster	O, E	F, S, H	20'	S. 21	
	Beruhigung, Meditation	Mein Lieblingsplatz	U, M, O, E	F, S, H	10/50'	S. 35	
	Gestalten und bauen	Waldsofa bauen	U, M, O, E	F, S, H, W	30'	S. 44	
Nutzungs-konflikte	Beobachten / Forschen	Holzfirma	O, E	F, S, H, W	45'	S. 28	
		Waldfunktionen	M, O, E	F, S, H, W	15/40'	S. 39	
	Demonstration	Versiegelung der Landschaft	U, M, O, E	F, S, H, W	20'	S. 41	
		Wasserspeicher Wald	U, M, O, E	F, S, H	10'	S. 21	
	Rollenspiel	Freizeitnutzung	O, E	F, S, H	60'	S. 27	
		Biker und Förster	O, E	F, S, H	20'	S. 21	
		Zerschneidung der Wälder	U, M	F, S, H, W	20'	S. 46	
	Poster	10 Argumente für Energieträger Holz					Nr. 67
		Brennwerte Holz, Gas und Öl					Nr. 68
Der Förster und sein Wald							
Der Wald als Kapital	Beobachten / Forschen	Bauminterview	M, O, E	F, S, H, W	40'	S. 18	
		Eine Zeitreise mit dem Baum	M, O, E	F, S, H, W	30'	S. 25	
	Projekt	Holzwege	M, O	F, H, W	Tage	S. 29	
	Quiz, Rätsel	Quiz am Holzpolter	O, E	F, W	30'	S. 39	
Holzernte, Holzverwertung	Beobachten / Forschen	Dem Baumschicksal auf der Spur	M, O, E	F, S, H, W	30'	S. 24	
		Holz im Alltag	M, O, E	F, S, H, W	30'	S. 34	
		Holzfirma	O, E	F, S, H, W	45'	S. 28	
	Rollenspiel	Gegenstände aus Holz verkaufen	O, E	F, S, H, W	20'	S. 32	
	Arbeiten	Stangenholzdurchforstung	M, O, E	F, S, H, W	60'	S. 38	
	Projekt	Holzwege	M, O	F, H, W	Tage	S. 29	
	Demonstration	Baumernte mit Seilzug	M, O, E	F, S, H, W	90'	S. 18	
	Quiz, Rätsel	Quiz am Holzpolter	O, E	F, W	30'	S. 39	
	Poster	Der Profi					Nr. 41
		Sicherheitsregeln Holzernte					Nr. 42
		Jährliche Gesamtnutzung im Kt. Zug					Nr. 51
		Jährliche Holznutzung im Kanton Zug					Nr. 52
		Holzbilanz der Schweiz					Nr. 63
		So wird Holz verarbeitet					Nr. 64
Kohlenstoffkreislauf						Nr. 65	
Herkunft des Energieholzes					Nr. 66		
	Holzerlöse und Holzerntekosten					Nr. 69	
Waldverjüngung, Jungwuchspflege	Beobachten / Forschen	Wie viele Bäume sind im Kreis?	M, O, E	F, S, H	20'	S. 46	
		Wild im Wald	M, O, E	F, S, H	45'	S. 45	
		Sturmschaden	M, O	F, S, H	20'	S. 40	
		1m ² Wald	M, O, E	F, S, H	30'	S. 14	
Der Förster im Dienste der Gesellschaft	Beobachten / Forschen	Holzfirma	O, E	F, S, H, W	45'	S. 28	
	Beruhigung	Der Tag des Försters	M, O, E	F, S, H, W	60'	S. 23	
	Rollenspiel	Freizeitnutzung	O, E	F, S, H	60'	S. 27	
		Biker und Förster	O, E	F, S, H	20'	S. 21	
	Projekt	Holzwege	M, O	F, H, W	Tage	S. 29	
	Quiz, Rätsel	Quiz am Holzpolter	O, E	F, W	30'	S. 39	
	Poster	Aufgaben des Zuger Waldes					Nr. 18