

# Inhalt

## Einführung

Naturforscher am Wasser .....	1
Einsatzmöglichkeiten und Ablauf im Überblick.....	2

## Der Teich als Untersuchungsgewässer

Der Teich als Lebensraum .....	3
Der Teich im Stadtpark Gütersloh hinter dem Palmenhaus-Café .....	3
Gegenüberstellung der Lebensbedingungen Teich / Bach .....	7

---

## Beobachten und Entdecken

Allgemeine Hinweise .....	8
Verlauf der Unterrichtseinheit(en).....	9
Ausrüstung .....	10
Regeln und Verbote.....	11
Anleitung zum Keschern.....	11
Basteltipp „Blühende Seerose“ .....	12
Basteltipp „Libelle“ .....	13

---

## Vertiefende Materialien für Lehrer/innen

Lebensbedingungen im Teich.....	15
Wasserpflanzen .....	15
Libellen .....	17
Frösche .....	20
Fische.....	23
Wer frisst wen oder was?.....	24
Steckbriefe der Wassertiere: Spitz-Schlamm Schnecken .....	26
Tellerschnecken .....	27
Wassermilben .....	28
Libellen und Larven.....	29
Wasserläufer.....	30
Rückenschwimmer.....	31
Ruderwanzen .....	32
Gelbrandkäfer und Larven .....	33
Stechmückenlarven .....	34
Kaulquappen.....	35
Steckbriefe der Pflanzen:	
Wasserminze.....	37
Sumpf-Schwertlilie .....	38
Kleine Wasserlinse .....	39
Rauhes Hornblatt.....	40
Literatur .....	41
Bildquellen.....	41

---

## Arbeitsunterlagen

Arbeitsblätter:	Wer lebt in diesem Teich? .....	43
	Beobachte eine Libelle.....	45
	Beobachte einen Wasserläufer.....	46
	Beobachte eine Ruderwanze .....	47
	Beobachte eine Gelbrandkäferlarve .....	48
	Experiment zum Thema Wasser .....	49
	Bastelanleitung Seerose .....	50
	Auf Pflanzensuche am Teich .....	51
Bestimmungshilfen:	Wie heißt das Wassertier?.....	55
Steckbriefe:	Spitz-Schlammschnecken .....	59
	Tellerschnecken .....	59
	Wassermilben .....	60
	Wasserläufer.....	60
	Libellen und Larven.....	61
	Rückenschwimmer.....	62
	Ruderwanzen .....	62
	Gelbrandkäfer und Larven .....	63
	Stechmückenlarven .....	64
	Kaulquappen.....	64