

# Inhalt

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Vorwort . . . . .        | 9  |
| Zu den Zitaten . . . . . | 13 |
| Abkürzungen . . . . .    | 14 |

Erstes Kapitel  
Die ‹Idee› der *Wahlverwandtschaften*

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Goethe über die ›Idee‹. . . . .                                 | 17 |
| 2. Literaturwissenschaftliche Interpretationen der ›Idee‹. . . . . | 23 |

Zweites Kapitel  
Zur Geschichte der chemischen ›Verwandtschaft‹

|                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Der Forschungsstand über Goethes Kenntnisse der chemischen<br>‹Verwandtschaft› . . . . . | 32 |
| 2. ‹Sympathie› . . . . .                                                                    | 37 |
| 3. Frühe Beschreibungen der ‹Wahlverwandtschaft› . . . . .                                  | 46 |
| 4. Die Austreibung der ‹Sympathie› . . . . .                                                | 47 |
| 5. Die Anziehung Newtons . . . . .                                                          | 49 |
| 6. Die ‹Verwandtschaft› im 18. Jahrhundert. 1: Geoffroy und<br>Macquer . . . . .            | 57 |
| 7. Die ‹Verwandtschaft› im 18. Jahrhundert. 2: Bergman, Cullen<br>und Berthollet. . . . .   | 63 |
| 8. Goethes Kenntnisse . . . . .                                                             | 73 |

Drittes Kapitel  
Die Chemie im vierten Kapitel von Goethes  
*Wahlverwandtschaften*

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| 1. Einleitung . . . . .                           | 84  |
| 2. <Kohäsion> . . . . .                           | 87  |
| 3. Zwei Körper . . . . .                          | 93  |
| 4. <Vermittelnde Verwandtschaft> . . . . .        | 95  |
| 5. Einführung der <Verwandtschaft> . . . . .      | 96  |
| 6. <Verwandtschaft> als Wort und Begriff. . . . . | 99  |
| 7. <Wahlverwandtschaft> . . . . .                 | 102 |

|                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 8. <Einfache Wahlverwandtschaft> . . . . .                                   | 106 |
| 9. <Doppelte Wahlverwandtschaft> . . . . .                                   | 107 |
| 10. Zur Deutung der <Verwandtschaft> . . . . .                               | 112 |
| 11. Goethes andere Verwendungen des Wortes<br><Wahlverwandtschaft> . . . . . | 125 |
| 12. Erster Exkurs: Schelling und die chemische <Verwandtschaft> . .          | 134 |

## Viertes Kapitel

### Die <Wahlverwandtschaften> in Goethes Roman

|                                                                                                   |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1. <Wahlverwandtschaft> als <Idee> des Romans. . . . .                                            | 140     |
| 2. Anfang und Ende des Romans. Zur Methode des Erzählers . . .                                    | 141     |
| 3. Die Gleichnisse im chemischen Gespräch . . . . .                                               | 145     |
| 4. Die <Wahlverwandtschaften>-Gleichnisse in der Literatur-<br>wissenschaft. . . . .              | 149     |
| 5. Eduards Gleichnisse. . . . .                                                                   | 152     |
| 6. Mittler, Graf, Baronesse und Nanny . . . . .                                                   | 155     |
| 7. Das Vierer-Verhältnis . . . . .                                                                | 159     |
| 8. Eduard, Ottilie und die <Sympathie>. . . . .                                                   | 169     |
| 9. Der zweite Teil des Romans. Architect, Gehülfe und Luciane . .                                 | 174     |
| 10. <Verwandte> Pendelschwingungen. Zweiter Exkurs:<br>J. W. Ritter . . . . .                     | 180     |
| 11. Sehen, Beziehen, Lieben und moralische Erkenntnis.<br>Der Fortgang der Handlung. . . . .      | 187     |
| 12. Ottiliens <Todtenschlaf> und ihre Entwicklung.<br>Dritter Exkurs: G.H. von Schubert . . . . . | 195     |
| 13. Kohäsion, Liebe und Tragik. . . . .                                                           | 203     |
| <br>Anmerkungen. . . . .                                                                          | <br>217 |
| Verzeichnis der Abbildungen und Tafeln . . . . .                                                  | 229     |
| Ausgewählte Literatur . . . . .                                                                   | 230     |
| Namenregister . . . . .                                                                           | 249     |
| Sachregister . . . . .                                                                            | 254     |

# Namenregister

- Abeken, Bernhard Rudolf 170  
Addison, Joseph 226  
Adelung, Johann Christoph 100  
Agrippa von Nettesheim 40–42, 48, 74, 212  
Albertus Magnus 39, 99  
Algarotti, Francesco di 85, 222  
Allemann, Beda 30, 149  
Alsted, Johann Heinrich 40  
Anaximander 38  
Apuleius 39, 99  
Aristophanes 169  
Aristoteles 53, 87  
Atkins, Stuart 228  
Avicenna 39
- Baader, Franz von 92, 205, 210f.  
Bacon, Sir Francis 46f., 69  
Bahr, Erhard 217  
Barnes, H. G. 217, 222, 225, 227  
Baumé, Antoine 64, 90  
Beitl, Richard 227  
Benjamin, Walter 30f., 217, 227  
Berendt, Hans 224  
Bergman, Torbern Olof 32–36, 49, 58, 62–65, 67, 69–72, 75–77, 79, 81, 83, 86, 88f., 94, 103f., 106–108, 110, 113f., 126, 134, 167f., 203, 211, 218, 221–223, 225  
Berthollet, Claude Louis 22f., 35, 70–72, 80, 83, 87, 90, 91, 113f., 126, 138f., 203, 211, 219  
Berzelius, Jöns Jacob 73  
Bielschowsky, Albert 26  
Billich, Anton Günther 40  
Binder, Wolfgang 217  
Black, Joseph 67, 69f., 86  
Blackall, Eric 219  
Böckmann, Paul 25f.  
Boerhaave, Hermann 57, 75, 221  
Böttiger, Karl August 10  
Bulus von Mendes 38f., 41f., 56, 169  
Bonner, John K. 221  
Boucke, Ewald 219  
Boyle, Sir Robert 48f., 115, 119, 221
- Brahm, Otto 227  
Breitinger, Johann Jacob 220  
Breton, Jean-Baptiste-Joseph 169  
Brodsky, Claudia 218  
Burt, Edwin Arthur 220  
Buschendorf, Bernhard 11
- Chrysippos von Soli 38  
Cicero 38  
Clark, Robert T. Jr. 29f., 35, 149, 225  
Crébillon, Prosper Jolyot de 82  
Cullen, William 66–70, 86, 103, 221
- Daumas, M. 219  
Davy, Sir Humphry 73  
Descartes, René 11, 40, 47f., 53, 56, 87  
– *Principia Philosophiae* 48  
Dickson, Keith 227  
Digby, Sir Kenelm 43f.  
Dijksterhuis, E. J. 219  
Dobbs, Betty Jo Teeter 220  
Donovan, A. L. 221  
Duncan, Alistair Matheson 219, 221
- Eckermann, Johann Peter 17, 26, 131, 185  
Ellowitz, Jacob 219, 221  
Empedokles 38, 94, 121–124  
Erxleben, Johann Christian Polykarp 77–79, 86, 98, 109, 219
- Falk, Johannes Daniel 19  
Feldmann, Wilhelm 226  
Fernel, Jean 40  
Ficino, Marsilio 40f., 197  
Figala, Karin 220  
Fischer, Ernst Gottfried 70–72, 80, 113f.  
Fischer, Johann Carl 35, 60, 75, 87, 89f., 96, 101, 103–105, 108f., 221  
Fontenelle, Bernard Le Bovier de 53f., 85, 222  
Fordyce, George 69  
Foucault, Michel 40  
François-Poncet, André 26, 218  
Friedrich II., König von Preußen 63

- Fries, Thomas 149, 222, 228  
 Funke, C. P. 81
- Gabbey, Alan 219  
 Gahn, Henric 69f.  
 Gahn, Johann Gottlieb 69f.  
 Galenos 38  
 Galvani, Luigi 72  
 Geber, d. i. Gābir Ibn Hayyān 46, 221  
 Geerds, Hans Jürgen 217, 225  
 Gehler, Johann Samuel Traugott 32, 35, 60, 71, 75, 87, 89–92, 95, 97–99, 101–105, 110, 113, 218, 221  
 Gellot, wahrscheinlich Christian Ehre-gott Gellert 68f.  
 Geoffroy, Etienne François 57–60, 62, 64, 70, 72, 75, 79, 83, 103, 114, 126, 221  
 Gerster, Georg 217  
 Glauber, Johann Rudolph 47, 221  
 Goclenius, Rudolf 37, 42  
 Goethe, Johann Wolfgang von 9–11, 17–23, 26–30, 32–37, 40f., 44, 49, 57, 59, 60, 62, 70, 73–75, 77–87, 89, 92f., 96, 98, 101, 104f., 110f., 113, 118–139, 140, 145–148, 155, 161, 166f., 169f., 182–185, 196f., 199, 203f., 206f., 211–214, 218f., 221–225  
 – *Affinität des gefärbten Lichts zu den Phosphoren* 81  
 – *Annalen oder Tages- und Jahresheften* 131, 221  
 – *Bedenken und Ergebung* 19–21  
 – *Beiträge zur Optik* 75, 78  
 – *Campagne in Frankreich* 221  
 – *Clavigo* 170  
 – *Dichtung und Wahrheit* 73, 125, 127, 129, 157  
 – *Einige allgemeine chromatische Sätze* 82  
 – *Ephemerides* 74  
 – *Zur Farbenlehre* 22, 29, 37, 40, 74, 82f., 85, 101, 113, 120–123, 134, 172, 185, 188, 203f., 221  
 – *Faust* 17–19, 44, 74  
 – *Fragmente zur vergleichenden Anatomie* 125  
 – *Italienische Reise* 125, 127–130  
 – *Karl Wilhelm Nose* 223  
 – *Die Leiden des jungen Werthers* 127–129, 169  
 – *Mahomet* 74  
 – *„Mailied“* 44  
 – *Die Metamorphose der Pflanzen* 18–20, 140  
 – *Die Metamorphose der Tiere* 18  
 – *Die Mitschuldigen* 74  
 – *Zur Morphologie* 20f., 126  
 – *Nachlese zu Aristoteles' Poetik* 213  
 – *Die Natur* 120f.  
 – *Physikalische Vorträge, 1805–1806*, 92, 205f.  
 – *Principes de philosophie zoologiques* 119  
 – *„Selbstanzeige“* 17, 26f., 29, 161, 213  
 – *Shakespeare und kein Ende* 212, 214  
 – *Spanische Romanzen* 213  
 – *Tagebücher* 135  
 – *Torquato Tasso* 17–19  
 – *Triumph der Empfindsamkeit* 74  
 – *„Vermächtnis“* 18  
 – *Der Versuch als Vermittler von Object und Subject* 155  
 – *Versuche mit der Berliner-blau-Lauge und den Metallkalken* 76f.  
 – *Vorlesungen über die drei ersten Kapitel der vergleichenden Osteologie, 1796*, 124–127  
 – *Die Wahlverwandtschaften* 9–11, 17f., 20, 22–30, 32–35, 37, 44, 80f., 83–87, 89–93, 95, 105, 107, 119–122, 125–131, 134, 137, 139, 140f., 143f., 146, 203f., 207, 210–213  
 – *„warum gabst du uns die tiefen Blicke ...?“* 169  
 – *Wilhelm Meisters Wanderjahre* 202  
 – *Die Wunderlichen Nachbarskinder* 128  
 Götting, Johann Friedrich August 34f., 79f., 82, 84, 87–90, 94, 96, 98, 101, 103, 105f., 109f., 135, 142  
 Gould, Robert David 27–29, 217f., 224f., 227  
 Grasshof, Johann 40  
 Gren, Friedrich Albrecht Carl 77f., 87, 89, 92f., 101, 103, 105, 108–110  
 Grimm, Jakob 23, 32, 219  
 Grimm, Wilhelm 23, 32, 219  
 – *Deutsches Wörterbuch* 32f.  
 Grünbaum, Herbert 34, 219  
 Guerlac, Henry 221  
 Gundolf, Friedrich 25f., 28, 217
- Härtl, Heinz 217  
 Hagen, Karl Gottfried 79, 86  
 Hall, Marie Boas 220

- Hall, Rupert 220  
 Hammer, Carl J. 226  
 Hankamer, Paul 27, 217f., 221f., 225f.  
 Hegel, Georg Wilhelm Friedrich 104, 184f., 215  
 – *Wissenschaft der Logik* 104  
 Helbig, L. F. 225  
 Hermers Trismegistos 39  
 Herschel, Sir Wilhelm 183  
 Hesse, Mary 219  
 Hielscher, Monika 218, 227  
 Hippokrates 38  
 Hölderlin, Friedrich 215  
 Hörisch, Jochen 218  
 Howe, Richard Herbert 225  
*Huai Nan Wan Pi Shu* 38  
 Hufeland, Friedrich 207  
 Humboldt, Alexander von 156  
 Humboldt, Wilhelm von 134  
 Hume, David 226
- Iken, Carl Jacob Ludwig 21  
 Isidor von Sevilla 39  
 Jacobi, Friedrich Heinrich 185  
 Jockers, Ernst 225  
 Jungius, Joachim 40
- Kangro, Hans 219  
 Kant, Immanuel 19f.  
 – *Kritik der reinen Vernunft* 20  
 Kapitzka, Peter 73, 221  
 Kapoor, Satish C. 221  
 Keiling, Karl 219  
 Keir, James 67  
 Keynes, John Maynard 55  
 Kleinschnieder, Manfred 217  
 Klettenberg, Susanne von 34, 73  
 Klopstock, Friedrich Gottlieb 169  
 Koch, Franz 217  
 Kolbe, Jürgen 27, 224  
 Konrad von Megenburg 39  
 Kopp, Hermann 67, 219, 221  
 Koyré, Alexandre 11, 220  
 Kuhn, Dorothea 217, 221, 223f.  
 Kunz, Josef 227f.  
 Kutschmann, Werner 220
- Lagrange, Joseph-Louis Comte de 49  
 Laplace, Pierre-Simon, Comte de 36, 51  
 Laroche, Georg Michael Frank von 129  
 Lavoisier, Antoine-Laurent 35, 70f., 84, 87
- Leibniz, Gottfried Wilhelm, Baron von 49, 53–55  
 Leicester, Henry M. 219  
 Leonardo da Vinci 219  
 Leonhardi, Johann Gottfried 60, 103  
 Lesser, Friedrich Christian 220  
 Levere, Trevor Harvey 219, 221  
 Lévi-Strauss, Claude 147f., 225  
 Lichtenberg, Georg Christoph 79  
 Lillyman, William J. 218, 225f., 228  
 Lindner, Burckhardt 28  
 Linnaeus, Carl von 63  
 Lippmann, Edmund Oskar von 34, 219  
 Locke, John 49  
 Lockemann, Theodor 28  
 Lucrez 9
- Macquer, Pierre Joseph 59f., 62, 67, 75, 81, 83 86f., 89–92, 94–103, 108, 110f., 139  
 – *Dictionnaire de chymie* 60, 62  
 – *Elémens de chymie-practique* 60  
 – *Elémens de chymie-théorique* 59f., 62  
 Mann, Thomas 36  
 Mathaei, Rupprecht 221, 224  
 May, Kurt 228  
 McGuire, J. E. 220  
 Meesen, Hubert J. 28, 226  
 Mercet, Jane 84–86  
 Merck, Johann Heinrich 129  
 Merkel, Franz Rudolph 227  
 Metz, Dr. med. Johann Friedrich 73  
 Metzger, Hélène 220f.  
 Milfull, John 34, 151, 218, 222f., 225  
 Moström, Birgitta 221  
 Müller, Joachim 217  
 Multhaus, Robert P. 219  
 Mylius, Johann Daniel 40
- Nemec, Friedrich 27, 30, 150, 227  
 Neumann, Gerhard 29, 218, 227  
 Newton, Sir Isaac 11, 44, 49–59, 62, 73, 75, 83, 88, 104, 113f., 119, 135f., 138, 220–222  
 – *Opticks* 51, 56, 58, 73  
 – *Philosophiae Naturalis Principia Mathematica* 50f., 53  
 – *31. Query* 51, 53–56, 58, 88  
 Nicholson, William 63  
 Niebuhr, Barthold Georg 24  
 Nisbet, H. B. 217–219, 223–225, 227f.  
 Nolan, Erika 227  
 Novalis 44

- Oersted, Hans Christian 185  
 Oppitz, Michael 225  
 Otto, Regine 26
- Paracelsus, d. i. Theoprastus Bombastus  
 von Hohenheim 42, 46, 53, 99, 221  
 – *De natura rerum* 46
- Parmenides 121
- Partington, James Riddick 219, 223
- Paul, Jean 104
- Platon 20, 40f., 169, 226
- Plinius 39, 42
- Plotin 19, 38–40, 121–123, 197f., 219
- Pörksen, Uwe 27, 218, 222–225
- Pörner, Carl Wilhelm 60
- Pohlenz, Max 219
- Pomarius, Samuel 42
- Pope, Alexander 49
- Porta, Giambattista della 40–42, 48, 56,  
 74, 197, 212
- Poseidonios von Apameia 38, 40
- Pythagoras 38
- Rattansi, P. M. 220
- Rattray, Sylvester 42f.
- Reed, T. J. 227
- Reinhard, Carl Friedrich Graf von 80
- Reinhardt, Karl 219
- Reiss, Hans 217–219, 222–225, 227f.
- Renou, Jean de 40
- Riemer, Friedrich Wilhelm 10, 17, 26, 33,  
 130
- Ritter, Johann Wilhelm 73, 182–186, 197,  
 207, 227
- Rochlitz, Johann Friedrich 26
- Rösch, Ewald 226
- Rötscher, Heinrich 26
- Rousseau, Jean-Jacques 85f., 169, 210,  
 226
- Rüdiger, Anton 99
- Rühle von Lilienstern, Johann Jakob  
 Otto August 134, 221
- Russell, Colin A. 221
- Sala, Angelus 40
- Sartorius, Georg 130
- Sauder, Gerhard 226
- Schaeder, Grete 28f., 217f., 222, 224, 227
- Scheffer, Henrik Teofilus 33
- Schelling, Friedrich Wilhelm Joseph 28,  
 134–139, 183–186, 206f., 221, 224  
 – *Darstellung meines Systems* 138, 206f.
- *Ideen zu einer Philosophie der Natur*  
 135–137
- *Von der Weltseele* 125
- Schelling-Schär, Esther 30, 224, 227
- Scherer, Alexander Nicolaus 81
- Schiff, Julius 73, 221
- Schiller, Friedrich 19, 44, 78, 82, 136f.,  
 139, 182
- *An die Freude* 44
- Schings, Hans-Jürgen 220
- Schlaffer, Heinz 150f.
- Schlegel, Friedrich 84
- Schleiermacher, Friedrich Daniel Ernst  
 226
- Schmitz, Hermann 217, 227
- Schnaubert, Ludwig 35, 80, 219
- Schubarth, Carl Ernst 132
- Schubert, Gotthilf Heinrich von 143,  
 196–199, 207, 227
- Schufle, J. A. 221
- Schulze, Ernst 156
- Schwan, Werner 27f., 222
- Sennert, Daniel 40
- Seuffert, Bernhard 149f., 152
- Shaftesbury, Anthony Ashley Cooper,  
 3. Earl of 226
- Shakespeare, William 214
- Smeaton, W. A. 219, 221
- Smith, Adam 226
- Sömmering, Samuel Thomas von 82
- Solger, Karl Wilhelm Ferdinand 26, 84,  
 215
- Spielmann, Jacob Reinbold 34f., 75, 86,  
 219
- Spinoza, Benedict de 48, 125, 129f.
- Stahl, Georg Ernst 57, 149, 221
- Steer, Alfred J. 225
- Steffens, Henrich 139
- Stein, Charlotte von 81
- Stephenson, R. H. 225
- Sternberg, Graf Kaspar von 22
- Stöcklein, Paul 224f.
- Stopp, F. J. 225, 227
- Strehlke, Fritz, 33, 218f.
- Ströker, Elisabeth 219
- Sulzer, Johann Georg 74
- Swales, Martin 28, 227
- Szondi, Peter 228
- Tabor, Heinrich 32–34, 75, 104, 218
- Taton, René 219
- Thackray, Arnold 220f.

Theophrast 38  
 Thomson, John 221  
 Tieck, Ludwig 170  
 Trommsdorf, Johann Bartholomäus 80,  
 114  
  
 Voigt, Christian Gottlob 80  
 Volta, Alessandro Graf 72, 183  
 Voltaire, François-Marie Arouet 49, 54–  
 56  
 – *Lettres Philosophiques* 54 f.  
  
 Wachsmuth, Andreas Bruno 34  
 Wagner, Adolf 24  
 Walden, Paul 219, 221  
 Wallerius, Johann Gottschalk 63  
 Walzel, Oskar 32–34, 218 f., 222–224,  
 227  
 Warburg, Aby 11  
 Weber, Max 147 f.

Webster, Charles 220  
 Weidlich, Theodor 219  
 Weigel, Christian Ehrenfried 34, 102 f.  
 Wellmann, Max 39  
 Wenzel, Carl Friedrich 219  
 Westfall, R. S. 52, 220  
 Wetzels, Walter D. 227  
 Whitehead, Alfred North 47  
 Wiegand, Johann Christian 34  
 Wieland, Christoph Martin 169 f.  
 Wiese, Benno von 217, 224 f.  
 Wiethölter, Waltraud 151 f., 219, 227  
 Wilkinson, Elizabeth Mary 217, 223  
 Willoughby, Leonard Ashley 217  
 Winkler, Christian 28, 222  
  
 Zedler, Johann Heinrich 220  
 Zelter, Karl Friedrich 17, 132 f., 213  
 Zimmermann, Rolf Christian 220 f.  
 Zons, Reimar Stefan 217 f.