

INHALT

Eins

Am Anfang war das N ichts	9
---	---

Eine Erleuchtung, eine Revision der reinen Lehre
und die Renaissance der Chemie als fröhliche Wissenschaft.

Zwei

Der S ibirische P rophet	17
--	----

Ein Traum, eine Ordnung der Welt und der Mensch als Schöpfer der Natur.

Drei

Vom F euer zum H immel	27
--	----

Höhlenbilder, erste Elemente, nutzlose und nützliche Metalle
und die Welt des Homo chemicus.

Vier

E in, zwei, drei, V iele Elemente	53
---	----

Die Welt als Baukasten, Feuer, Wasser, Luft und Erde
und die Natur des Menschen.

Fünf

D as große K unst W erk	65
--	----

Wie man Dreck in Gold verwandelt, auf der Suche nach dem Stein
der Weisen und die Alchemisten unserer Zeit.

Sechs

Die Al C hemie der A uf k lär u ng	85
--	----

Der Anfang der Chemie vor Tausenden von Jahren,
endlich neue Elemente und die Herstellung von Gold aus Wismut.

Sieben	
A lte S chweden	104
Die wahre Chemie, die Gruben von Falun und stoische Entdecker.	
Acht	
E s lebe die R evolution!	117
Die Elemente des Feuers und der Luft, des Wassers und der Erde, englische Exzentriker, französische Edelmänner und die erste Ordnung.	
Neun	
A lles A tome	143
Kleinste, unteilbare Teilchen, Holzkugeln aus Manchester und die Symbolsprache der Stoffe.	
Zehn	
A lles F ügt S ich	159
Ein Professor der Triaden, magische Metalle, Schrauben und Spiralen und der deutsch-russische Streit um ein System.	
Elf	
I m P ostperiodi S chen Zeital T er	184
Die älteste Schulkarte der Welt, zerfallende Elemente, edle Gase, weise Quanten, seltene Erden und der alte Traum der Alchemie, die Welt neu zu erschaffen.	
Zwölf	
D ie P oesie des P eriodensystems	206
Ein Lied über die Elemente, Risse im Gebäude, tausend Formen, die Natur als Kunstwerk und die Anschauung der Welt.	