

# 1. Význam a místo chemie ve společnosti

## Obsah:

	str.
<b>1. Význam a místo chemie ve společnosti</b>	<b>5</b>
1.1. Počátky civilizace	5
1.2. Předmět a místo chemie ve společnosti	10
1.3. Vznik a vývoj specializované výroby	12
1.4. Počátky teoretického zobecnování - vznik filozofie	13
1.5. Vznik chemie jako vědecké disciplíny	14
1.6. Vztahy mezi čistou a užitou chemií	16
1.7. Vstupní informace a jejich zpracování	18
<b>2. Chemie v pravěku</b>	<b>20</b>
<b>3. Vznik kořenů chemie ve starověku</b>	<b>21</b>
3.1. Chemie ve starém Egyptě	21
3.2. Chemie v Chetitské říši	23
3.3. Chemie v antickém Řecku	23
3.4. Chemie v antickém Římě	27
<b>4. Období alchymie - středověk</b>	<b>28</b>
4.1. Orientální kultury a utváření středověké chemie	28
4.2. Podíl arabské kultury na středověké chemii	31
4.3. Chemie v Evropě během středověku	33
<b>5. Období přechodu alchymie v chemii - novověk</b>	<b>38</b>
<b>6. Rozvoj chemie v období vědy</b>	<b>41</b>
6.1. Zakladatelé vědecké chemie	43
6.2. Rozvoj chemické teorie	48
6.3. Vývoj užití chemie	50
<b>7. Současný stav ve vývoji chemie, její úkoly a výhled</b>	<b>58</b>
<b>Rejstřík</b>	<b>60</b>