

# Spis treści

<b>Wprowadzenie</b> .....	7
<b>Rozdział 1. Pojęcie jako podstawowy składnik ludzkiej wiedzy</b> .....	10
1.1. Wiedza w sensie psychologicznym i logicznym .....	10
1.2. Pojęcia jako rdzeń wiedzy .....	13
1.3. Pojęcia i nazwy .....	14
1.4. Pojęcia w perspektywie psychologicznej .....	18
1.5. Podsumowanie .....	21
<b>Rozdział 2. Pojęcia jako funkcje</b> .....	23
2.1. Pojęcia-funkcje w historycznym ujęciu Gottloba Fregego .....	24
2.2. Interpretacja operacjonistyczna koncepcji Fregego .....	26
2.3. Możliwe rozszerzenia koncepcji Fregego .....	28
2.4. Podsumowanie .....	30
<b>Rozdział 3. Teorie pojęć a teorie zbiorów</b> .....	31
3.1. Zakresy i formuły pojęć-funkcji .....	31
3.2. Pojęcia ostre i rozmyte .....	33
3.3. Pojęcia pewne i przybliżone .....	38
3.4. Pojęcia zbiorowe i niezbiiorowe .....	44
3.5. Podsumowanie .....	47
<b>Rozdział 4. Pojęcia w perspektywie informatycznej</b> .....	48
4.1. Obszary badawcze i zagadnienia .....	48
4.2. Informatyczne reprezentacje pojęciowe .....	52
4.3. Od reprezentacji do algorytmów .....	58
4.4. Podsumowanie .....	59
<b>Rozdział 5. Zagadnienie przejrzystości poznawczej reprezentacji pojęciowych</b> .....	60
5.1. Metafora i problem czarnej skrzynki .....	60
5.2. Przejrzystość poznawcza reprezentacji pojęciowych .....	66
5.3. Różne typy i poziomy wyjaśnień .....	69
5.4. Podsumowanie .....	72
<b>Bibliografia</b> .....	73