

Nemegyensúlyi jelenségek elektrolitokban - eredmények

1. a) $1,781 \text{ kmol/m}^3$
b) $0,561 \text{ m}^3/\text{kmol}$
c) $0,4043 \text{ S}\cdot\text{m}^2/\text{kmol}$
d) $0,01$
e) $1,799\cdot 10^{-4} \text{ mol/dm}^3$
2. a) $0,2197 \text{ kmol/m}^3$
b) $4,553 \text{ m}^3/\text{kmol}$
c) $0,3505 \text{ S}\cdot\text{m}^2/\text{kmol}$
d) $8,97\cdot 10^{-3}$
e) $1,785\cdot 10^{-5} \text{ mol/dm}^3$
3. a) $0,2447 \text{ kmol/m}^3$
b) $4,087 \text{ m}^3/\text{kmol}$
c) $0,8378 \text{ S}\cdot\text{m}^2/\text{kmol}$
d) $0,0201$
e) $1,014\cdot 10^{-4} \text{ mol/dm}^3$
4. a) $0,0112 \text{ kmol/m}^3$
b) $88,916 \text{ m}^3/\text{kmol}$
c) $0,4018 \text{ S}\cdot\text{m}^2/\text{kmol}$
d) $9,290\cdot 10^{-3}$
e) $9,756\cdot 10^{-7} \text{ mol/dm}^3$
5. a) $32,154 \text{ m}^3/\text{kmol}$
b) $0,8039 \text{ S}\cdot\text{m}^2/\text{kmol}$
c) $0,0209$
d) $1,381\cdot 10^{-5} \text{ mol/dm}^3$
e) $3,18$
6. a) $909,09 \text{ m}^3/\text{kmol}$
b) $2,8636 \text{ S}\cdot\text{m}^2/\text{kmol}$
c) $0,12$
d) $1,802\cdot 10^{-5} \text{ mol/dm}^3$
e) $10,15$