

Opravný list k bakalářské práci – 1. část ze 3

Sandra Stachová: Kvantitativní analýza práškovou rentgenovou difrakcí. UK PŘF 2011

umístění	chybně	správně
str.13 ř.9	fluorescenční fázové analýze	fluorescenční prvkové analýze
str.13 ř.22	$I_i = P_i \cdot Q_i \cdot T_i \cdot w_i = P_i \cdot Q_i \cdot w_i$	$I_i = P_i \cdot Q_i \cdot T_i \cdot w_i = P_i \cdot Q_i \cdot w_i$ pozn. $T_i = 1$, zanedbání faktoru daného reálnou strukturou, idealizace výpočtu
str.14. ř.10	$w_i = \frac{I_i}{P_i \cdot Q_i \cdot T_i} = \frac{I_i}{P_i \cdot Q_i}$	$w_i = \frac{I_i}{P_i \cdot Q_i \cdot T_i} = \frac{I_i}{P_i \cdot Q_i}$ pozn. $T_i = 1$, zanedbání faktoru daného reálnou strukturou, idealizace výpočtu
str.16 ř.28,29,30	40 mm, 10 mm, 1 mm	40 nm, 10 nm, 1 nm
str.22 tabulka č.1	„d“ na 5 desetinných míst „2θ“ na 4 desetinná místa	„d“ na 3 desetinná místa „2θ“ na 2 desetinná místa pozn. $\lambda(\text{Cu}) = 1,54178 \text{ \AA}$
str.23 tabulka č.2	„d“ na 5 desetinných míst „2θ“ na 4 desetinná místa	„d“ na 3 desetinná místa „2θ“ na 2 desetinná místa pozn. $\lambda(\text{Mo}) = 0,71069 \text{ \AA}$
str.25 tabulka č.5		tabulka rozdělena na 4 dílčí tabulky pro lepší čitelnost

tabulka č. 5.1 Hmotnostní poměry standardních materiálů z B-B difraktometru, obsah krystalické fáze z B-B difraktometru

TS 1	(33/33/33 %)	korund	mullit	kalcit
	w	0,303	0,230	0,260
	Poměr reálný	1	0,759	0,858
	Poměr z B-B	1	0,538	1,165
TS 2	(60/10/30 %)	korund	mullit	kacit
	w	0,547	0,070	0,233
	Poměr reálný	1	0,128	0,426
	Poměr z B-B	1	0,113	0,841
TS 3	(20/40/40 %)	korund	mullit	kacit
	w	0,180	0,273	0,317
	Poměr reálný	1	1,517	1,761
	Poměr z B-B	1	1,460	4,438

Opravný list k bakalářské práci – 2. část ze 3

Sandra Stachová: Kvantitativní analýza práškovou rentgenovou difrakcí. UK PŘF 2011

tabulka č. 5.2 Hmotnostní poměry standardních materiálů z monokrystalového difraktometru, obsah krystalické fáze z B-B difraktometru

TS 1	(33/33/33 %)	korund	mullit	kalцит
	w	0,303	0,230	0,260
	Poměr reálný	1	0,759	0,858
	Poměr z mono	1	0,639	0,972
TS 2	(60/10/30 %)	korund	mullit	kacit
	w	0,547	0,070	0,233
	Poměr reálný	1	0,128	0,426
	Poměr z mono	1	0,159	1,139
TS 3	(20/40/40 %)	korund	mullit	kacit
	w	0,180	0,273	0,317
	Poměr reálný	1	1,517	1,761
	Poměr z mono	1	0,610	2,201

tabulka č. 5.3 Hmotnostní poměry standardních materiálů z B-B difraktometru, obsah krystalické fáze z monokrystalového difraktometru

TS 1	(33/33/33 %)	korund	mullit	kalцит
	w	0,273	0,240	0,223
	Poměr reálný	1	0,879	0,817
	Poměr z B-B	1	0,538	1,165
TS 2	(60/10/30 %)	korund	mullit	kacit
	w	0,493	0,073	0,200
	Poměr reálný	1	0,148	0,406
	Poměr z B-B	1	0,113	0,841
TS 3	(20/40/40 %)	korund	mullit	kacit
	w	0,162	0,285	0,272
	Poměr reálný	1	1,759	1,679
	Poměr z B-B	1	1,460	4,438

Opravný list k bakalářské práci – 3. část ze 3

Sandra Stachová: Kvantitativní analýza práškovou rentgenovou difrakcí. UK PŘF 2011

tabulka č. 5.4 Hmotnostní poměry standardních materiálů z monokrystalového difraktometru, obsah krystalické fáze z monokrystalového difraktometru

TS 1	(33/33/33 %)	korund	mullit	kalcit
	w	0,273	0,240	0,223
	Poměr reálný	1	0,879	0,817
	Poměr z mono	1	0,639	0,972
TS 2	(60/10/30 %)	korund	mullit	kacit
	w	0,493	0,073	0,200
	Poměr reálný	1	0,148	0,406
	Poměr z mono	1	0,159	1,139
TS 3	(20/40/40 %)	korund	mullit	kacit
	w	0,162	0,285	0,272
	Poměr reálný	1	1,759	1,679
	Poměr z mono	1	0,610	2,201