













































































DATASET	METRIC		MODEL	
			Original Arena	Mask-RCNN 20BG
Training	train loss		 0,0494	 0,2473
	valid loss		 0,0500	 0,2712
Test Dario	r2	x	 0,83	 0,73
		y	 0,87	 0,65
		z	 0,83	 0,45
		w	 0,80	 0,71
	rmse	x	 0,1080	 0,1369
		y	 0,1035	 0,1677
		z	 0,0505	 0,0908
		w	 0,2558	 0,3074
	test loss		 0,3731	 0,5166
Test BG20	r2	x	 -1,06	 0,66
		y	 0,42	 0,83
		z	 0,04	 0,75
		w	 0,38	 0,73
	rmse	x	 0,3790	 0,1529
		y	 0,2143	 0,1173
		z	 0,1201	 0,0610
		w	 0,4480	 0,2951
	test loss		 0,8118	 0,4289
Test Room 11	r2	x	 -0,56	 0,37
		y	 0,74	 0,78
		z	 0,37	 0,76
		w	 0,69	 0,70
	rmse	x	 0,3296	 0,2102
		y	 0,1432	 0,1306
		z	 0,0967	 0,0594
		w	 0,3160	 0,3122
	test loss		 0,6066	 0,4890
Test Room 15	r2	x	 0,18	 0,52
		y	 0,72	 0,80
		z	 0,50	 0,81
		w	 0,68	 0,73
	rmse	x	 0,2385	 0,1823
		y	 0,1486	 0,1267
		z	 0,0867	 0,0536
		w	 0,3205	 0,2951
	test loss		 0,5184	 0,4625