XXVII. SITZUNG VOM 7. DECEMBER 1871.

Herr Dr. A. Boué übermittelt seine Antwort auf das Schreiben des Herrn Eugen Bloek in Pulkowa vom 10. October 1871, betreffend seinen Katalog der Nord- und Südlichter.

Herr Hermann Fritz zu Zürich richtet unter dem 4. December ein Schreiben an die kais. Akademie, welches gleichfalls Herrn Bloek's Kritik des Katalogs der Nord- und Südlichter vom Herrn Dr. Boué zum Gegenstande hat.

Herr Prof. Leop. Gegenbauer in Krems übersendet eine Abhandlung: „Integration linearer Differentialgleichungen dritter Ordnung durch Bessel'sche Functionen".

Herr Schiffslieutenant K. Weyprecht setzt in einem längeren Vortrage die wissenschaftlichen Resultate der letzten in Gemeinschaft mit Oberlieutenant Julius Payer unternommenen Nordpolarfahrt auseinander.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Accademia, R., delle Scienze di Torino: Memorie. Serie II^da^ Tomo XXV & XXVI. Torino, 1871; 4°. — Atti. Vol. VI, disp. 1^a^—7^a^ (Novembre 1870— Luglio 1871). Torino; 8°. — Bollettino meteorologico ed astronomico del R. Osservatorio dell' Università di Torino. Anno V. 1871. 4°. — Atlante di carte celesti contenenti le 634 stelle principali visibili alla latitudine boreale di 45° etc. Torino, 1871; folio.

Akademie der Wissenschaften, Königl. Bayer., zu München: Abhandlungen der philos.-philolog. Classe. XII. Bandes I. & II. Abtheilung (1870 & 1871). — Abhandlungen der mathem.-physikal. Classe. X. Bandes III. Abtheilung (1870). — Abhandlungen der historischen Classe. XI. Bandes II. & III. Abtheilung (1869 & 1871). (Nebst den betreffenden Sepa-